

### Prüfen

42

VDT-W-420/1001

2. Ausgabe

ersetzt VDT-WPP 211/5 X

## EP/RSV..., EP/RSU(V)..., EP/RS... Regler für Einspritzpumpen

Verzeichnis der Prüfwerteblätter

### Erläuterungen

Die Prüfung des Reglers EP/RSV ist in VDT-WPP 001/4, 1. Nachtrag, beschrieben.

Die Gradscheibe der Einstellvorrichtung 0 681 440 006 (EFEP 56 C) ist bei senkrechter Lage des Verstellhebels auf **den** Wert einzustellen, der für die jeweilige Reglergröße vorgeschrieben ist.

Die Werte in Spalte 3 (mit Zusatzfedern) können nur soweit erreicht werden, wie dies der eingestellte Vollastanschlag zuläßt. Es können also nur die Regelwege abwärts der Vollaststellung gemessen werden.

Wenn z. B. die Vollastmenge bei RW 10 mm liegt, können bei den vorgeschriebenen Drehzahlen nur die Regelwege von 10 ... 0 mm gemessen werden.

Werden die angegebenen Werte nicht erreicht, so ist nach der Ersatzteilliste zu prüfen, ob die richtige Schwenkfeder, das Regelteil und bei EP/RSUV – die Zahnräder eingebaut sind.

Die neuerdings gelieferten EP/RSV Regler in der A- und B-Änderung werden wie die Vorgängertypen geprüft.

Beispiel:  
EP/RSV 250 ... 750 A 4/310 wird wie  
EP/RSV 250 ... 750 A 4 A oder B geprüft und  
umgekehrt.

In der folgenden Aufstellung sind die Prüfwerte nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet.

Die Prüfwerte sind nach Reglergrößen unterteilt und nach Drehzahlen geordnet

Regler-Ausführung	Grund-einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf-Drehzahl	Prüfwerte bzw. Mikrokar- VDT-WPP. WP. Pos.
EP/RSV... A... (für Pumpengröße A)		EP/RSV A 1 <sup>A</sup> 200 1350 2 <sup>B</sup> 250 1750 3 500 3400 4 200 1200 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1100 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonderausführung	200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 500 575 600 650 675 700 1000	211/5-1 211/5-12 211/5-12 211/5-43 211/5-44 211/5-64 211/5-67 211/5-72 211/5-78 211/5-82 211/5-83 211/5-85 211/5-87 211/5-89 211/5-90 211/5-91 211/5-92 211/5-93
EP/RSV... A 1... ohne Abstellhebel				452 A5-B4 B4-B6 B6-D18 D19 D20-F12 F13-F20 F20-G4 G5-G15 G16-G22 G23 H1-H3 H4-H7 H8-H9 H10-H12 H13 H14 H15 H16
ab 301... mit Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht			
ab 1001... ohne Abstellhebel				
EP/RSV... A 0... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Skala 40°			
EP/RSV... B... (für Pumpengröße B)		EP/RSV B 1 <sup>A</sup> 200 1300 2 <sup>B</sup> 250 1750 3 500 3400 4 200 1150 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1050 8 250 1500 9 500 2900 0 Sonderausführung	200 225 250 300 350 400 500 600	211/5-100 211/5-104 211/5-106 211/5-112 211/5-114 211/5-115 211/5-116 211/5-117
EP/RSV... B 1... ohne Abstellhebel				452 I1-I8 I9-I10 I11-I22 I23-I24 K1 K2 K3 K4
ab 301... mit Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht			
EP/RSV... B 0... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Skala 40°			
EP/RSV... M... /... (für Pumpengröße M; Erstaussführung)		EP/RSV M 1/1 250 1750 2 350 2200 3 500 3100 4 250 1550 5 350 2100 6 500 3000 7 250 1350 8 350 1900 9 500 2650	250 275 300 350 375 400 700	211/5-120 211/5-123 211/5-124 211/5-125 211/5-126 211/5-127 211/5-128
EP/RSV... M... /1...	Verstellhebel senkrecht			453 A5-A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15
	Skala 30°			
EP/RSV... M... A... (für Pumpengröße M A...)		EP/RSV M 1 <sup>A</sup> 200 1350 2 <sup>B</sup> 250 1750 3 500 3400 4 200 1250 5 250 1600 6 500 3000 7 200 1100 8 250 1550 9 500 2900 0 Sonderausführung	250 275 300 350 375 400 500 575	211/5-129 211/5-133 211/5-134 211/5-137 211/5-139 211/5-139 211/5-140 211/5-140
EP/RSV... M... A 101... ohne Abstellhebel				453 A16-A23 B1, B2 B3-B7 B8-B11 B12 B12, B13 B14 B15
ab 301... mit Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht			
EP/RSV... M 0... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht	Skala 40°			
EP/RSV... P... (für Pumpengröße P)		Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSV... A	200 250 300 350 400	211/5-150 211/5-152 211/5-155 211/5-161 211/5-164
EP/RSV... P... /1... ohne Abstellhebel				453 C1-C4 C5-C10 C11-C21 D1-D6 D7, D8
ab 301... mit Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht			
ab 800... mit direkt auf die Regelstange wirkender Abstellvorrichtung	Skala 40°			
EP/RSV... P 0... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht				
EP/RSUV... A... mit Übersetzungsgetriebe für Pumpengröße A		EP/RSUV A 1/ 65 445 2/ 95 660 3/ 135 930 0/ Sonderausführung	200 250	211/6-1 211/6-1
EP/RSUV... A... A 1... ohne Abstellhebel	Verstellhebel senkrecht			453 E1 E1
A 301... mit Abstellhebel	Skala 40°			
EP/RSUV... A 0... = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht				

28 2.5  
32 2.2  
36

Regler-Ausführung	Grund-einstellung	Drehzahl-Bereich	Leerlauf-Drehzahl	Prüfwerte bzw. Makrokarte VDT-WPP.. WP.. Pos.
EP/RSUV.. B(BV).. mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe B, BV		EP/RSUV B 1 A 70 420 2 90 510 3 110 610 4 150 780 5 175 900	70 211/6-10 453 E2 90 211/6-10 E3 150 211/6-11 E4, E5 175 211/6-12 E6, E7	
EP/RSUV B A 1... ohne Abstellhebel A 301... mit Abstellhebel		6 70 420 7 90 510 8 110 610 9 150 780 10 175 900	200 211/6-13 E8-E11 225 211/6-15 E12 250 211/6-15 E12-E17 300 211/6-18 E18-E21	
EP/RSUV B 0 A = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht	Verstell- hebel senkrecht	0 Sonder- ausführung		
B 1 A 2 } weiche Feder = 3 } kleiner Ungleich- 4 } formigkeitsgrad 5 } 6 } 7 } harte Feder = 8 } größerer Ungleich- 9 } formigkeitsgrad 10 }	Skala 35°			
EP/RSUV.. P.. mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe P		EP/RSUV P	150 211/6-25 453 F1 200 211/6-25 F1 225 211/6-26 F2, F3 250 211/6-27 F4-F8 300 211/6-30 F9-F13 325 211/6-33 F14 350 211/6-33 F14	
EP/RSUV P 1-10/1... ohne Abstellhebel /301... mit Abstellhebel	Verstell- hebel senkrecht	Drehzahl-Bereich wie bei EP/RSUV B..		
EP/RSUV P 0.. = besondere Zusam- menstellung von Feder und Gewicht	Skala 35°			
EP/RSUV.. Z(ZV).. mit Übersetzungs- getriebe für Pumpen- größe Z, ZW		EP/RSUV Z 1/ 100 465 2 150 610 3 200 770 4 250 1050 5 400 1500 6 150 650 21 85 360 22 105 440 23 125 520 24 150 650 25 175 750 26 225 900 31 85 360 32 105 440 33 125 520 34 150 650 35 175 750 36 225 900	EP/RSUV.. Z(ZV).. 50 211/6-35 453 G1 100 211/6-41 G7, G8 125 211/6-41 G8 150 211/6-35 G1, G2 165 211/6-36 G3 200 211/6-41 G8 225 211/6-36 G4 EP/RSUV.. ZW(M).. 100 211/6-40 453 G5 150 211/6-40 G5, G6 180 211/6-41 G8 200 211/6-40 G5 250 211/6-40 G6	
EP/RSUV Z(ZV) 1/ } 2 } 3 } Großer Regler 4 } für PE 0... 12 Z. 5 } 6 } 21 } 22 } Kleiner Regler 23 } für PE 2... 4 Z. 24 } 25 } weiche Feder = 26 } kleiner Ungleich- formigkeitsgrad 31 } 32 } Kleiner Regler 33 } für PE 2... 4 Z. 34 } 35 } harte Feder = 36 } größerer Ungleich- formigkeitsgrad	Verstell- hebel senkrecht  Skala 40°  Skala 35°  Skala 35°			
EP/RS... A... Leerlauf und End- regler für Pumpen- größe A	Verstell- hebel senkrecht		200 211/6-50 453 I1 250 211/6-51 I2, I3 275 211/6-52 I4 325 211/6-53 I5 500 211/6-54 I6	
EP/RS... / A /1... ohne Abstellhebel A... A 1... ohne Abstellhebel A... B 1... ohne Abstellhebel A... B 301... mit Abstellhebel	Skala 40°			
EP/RS... / A 0.. = besondere Zusammenstellung von Feder und Gewicht				
Verstellhebelausschlag von mind. 75° muß erreicht werden				
EP/RSU.. BV(M).. Leerlauf- und End- regler für Pumpen- größe BV	Verstell- hebel senkrecht		211/6-45 453 H1	
mit Abstellhebel und Übersetzungsgetriebe	Skala 35°			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211, 5-1

EP/RSV...A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 500 A 4/12

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200	6,0	480	0
	530	11,0						
	555	5,6					250	1,2-1,8
	540	7,2-10,2	mit Zusatzfedern					
	600	1,6- 3,0						
	700	0,3- 1,0						

## 850 A 4 B 557

ca. 54	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	830	0
	940	6,0						
	960	4,0					250	1,2-1,8
	910	8,4-11,0	mit Zusatzfedern					
	950	3,2- 6,7						
	1070	0,3- 1,0						

## 200 - 500 A 1/11

ca. 28	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	200	6,0	480	0
	530	11,0						
	560	6,0			100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	550	6 - 9,8	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	600	2 - 3,4			300	1,6-3,7		
	700	0,3 - 1			400	0 - 1		

## 200 - 500 A 4/2, 12

ca. 27	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	200	6,0	480	0
	520	10,9						
	535	6,0			100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	520	9,0-12,6	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	540	3,5- 7,0			300	1,5-3,7		
	650	0,3- 1			450	0 - 1		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 500 A 7/11

ca. 28	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	200	6,0	480 250	0 1,2-1,8
	515	11,5						
	530	5,2						
	515	9,0-13,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	550	2,8- 3,6			200	5,7- 6,3		
	700	0,3- 1,0			300	1,5- 3,6		
					400	0 - 1,0		

### 200 - 500 A 7/25, .. A 7 A 51

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	200	6,0	475 250	0 1,2-1,8
	520	10,8						
	540	5,5						
	520	9,2-12,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	550	3,2- 4,4			200	5,7- 6,3		
	550	3,2- 4,4			300	1,5- 2,6		
	600	0,3- 1,2			400	0 - 1,0		

### 200 - 500 A 7/319

ca. 73	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	1000 250	0 1,2-1,8
	1170	7,0						
	1180	4,6			100	19,0-21,0		
ca. 37	550	4,0 - 7,0	mit Zusatzfedern		200	5,7 - 6,3		
	600	1,8 - 3,2			300	1,8 - 3,8		
	700	0,3 - 1,0			400	0 - 1,0		

### 200 - 500 A 7 A 359, 389

ca. 32	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200	6,0	480	0
	525	11,0						
	550	5,0					250	1,2-1,8
	530	8,4 - 11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	560	3,2 - 4,2			200	5,7 - 6,3		
	660	0,3 - 1,0			300	1,5 - 3,7		
					400	0 - 1,0		

### 200 - 600 A 4/22 D

ca. 38	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	580	0
	640	11,6					400	0,4-0,6
	680	5,6					300	0,9-1,1
	680	4,2 - 7,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	720	2,4 - 4,0			200	5,7-6,3		
	820	0,3 - 1,0			300	3,8 - 4,8		
					500	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-2

EP, RSV ...A...

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200 - 600 A 4/30 D

ca. 39	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	580	0	
	650	10,4					450	0,9-1,1	
	680	5,8					300	1,9-2,1	
	680	4,4-8,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	720	2,1-4,1			300	3,6-4,8			
	800	0,3-1,0			500	0 - 1,0			

## 200 - 600 A 7 A 11

ca. 36	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	200	6,0	580 250	0 1,2-1,8
	620	12,0						
	660	4,0						
	640	6,0-9,3	100		19,0-21,0			
	660	3,1-4,8	200		5,7-6,3			
	750	0,3-1,0	250		4,0-5,0			
			mit Zusatzfedern		400	0 - 1,0		

## 200 - 600 A 7 A 359, 389

ca. 38	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	580	0
	620	12,8					250	1,2-1,8
	650	7,0						
	650	4,6-8,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	700	1,4-2,9			160	9,8-21,0		
	780	0,3-1,0			300	1,5-3,7		
					400	0 - 1,0		

## 200 - 675 A 4/22 D

ca. 39	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	650	0
	710	11,2					450	0,6-0,8
	730	6,0					300	1,4-1,6
	725	4,6-8,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	750	3,0-4,1			200	5,7-6,3		
	750	3,0-4,1			350	2,1-4,2		
	850	0,3-1,0			530	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



A 7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 675 A 7/65

ca. 44	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	655 250	0 1,2-1,8
	710	10,2						
	740	6,2						
	720	8,2-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	760	2,8- 4,4			200	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			280	2,6-4,2		
			400	0 - 1,0				

### 200 - 700 A 1/46

ca. 35	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	200	6,0	680 250	0 1,2-1,8
	730	11,5						
	760	5,5						
	740	8,0-11,0	100		18,0-21,0			
	760	3,6- 7,6	200		5,7-6,3			
	mit Zusatzfedern	300	1,6-3,6					
		400	0 - 1,0					
	850	0,3- 1,0						

### 200 - 700 A 4/22 D, .. A 4 A oder B 22 DR

ca. 44	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	680	0
	750	10,0					450	1,2-1,4
	775	6,0					300	1,7-1,9
	750	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		125	19,0-21,0		
	800	2,5- 4,6			200	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			350	2,0-4,0		
			530	0 - 1,0				

### 200 - 725 A 4/22 D

ca. 44	725	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	700	0
	770	10,4			500	0,6-0,8		
	790	6,6			300	1,7-1,9		
	775	7,4-10,8	100		19,0-21,0			
	800	3,4- 7,2	200		5,7-6,3			
	900	0,3- 1,0	300		3,6-5,8			
					500	0 - 1,0		

### 200 - 750 A 1/21, 26, .. A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	730 240	0 1,2-1,8
	800	10,6						
	830	6,2						
	800	8,8-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	820	5,4- 9,6			200	5,7-6,3		
	1000	0,3- 1,0			300	1,1-3,8		
			450	0 - 1,0				



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-3

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 1/46, 301, ..A 1 A 11, 302, 381, ..A 1 B 166, 221, 281, 512

ca. 39	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8
	790	10,6						
	815	6,3						
	800	6,6-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,8- 3,5			200	5,7-6,3		
	920	0,3- 1,0			300	1,7-3,8		
					400	0 - 1,0		

200 - 750 A 1 B 330

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8	
	800	10,0							
	825	6,0							
	800	8,3-10,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	850	2,4- 4,0			200	5,7-6,3			
	935	0,3- 1,0			300	1,7-3,7			
			400	0 - 1,0					

200 - 750 A 4 A 59 D, 73 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	730 300 200	0 0,1-0,3 0,2-0,4	
	780	12,0							
	810	8,0			100	19,0-21,0			
	800	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		160	7,8-21,0			
	820	5,4- 8,0			200	5,7-6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	3,7-4,8			
					520	0 - 1,0			

200 - 750 A 4/310

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	200	5,5	730	0
	780	9,5						
	795	6,0				100	19,0-21,0	
	780	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		200	5,2-5,8		
	800	3,4- 6,8			300	1,1-3,3		
	900	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 750 A 7/11

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	730	0
	770	11,6						
	790	7,4				100	19,0-21,0	
	780	7,8-11,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-5,3		
	820	2,3- 3,7			300	1,6-3,6		
	900	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

### 200 - 750 A 7/25, 28, .. A 7 A 382, 411

ca. 41	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8	
	770	10,1							
	780	6,3			100	19,0-21,0			
	770	7,0-11,4	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	825	1,0- 2,5			300	1,5-3,6			
	875	0,3- 1,0			400	0 - 1,0			

### 200 - 750 A 7/65, P 7/302

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8
	780	11,6						
	810	6,2						
	800	6,0- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	860	0,8- 2,8			200	5,7-6,3		
	920	0,3- 1,0			300	1,5-3,8		
					400	0 - 1,0		

### 200 - 750 A 7 A 324, 325, 374

ca. 52	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8	
	780	12,3							
	820	6,2							
	800	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	860	1,6- 3,6			200	5,7-6,3			
	1020	0,3- 1,0			300	1,7-3,8			
			400	0 - 1,0					

### 200 - 750 A 7 A oder B 301, 353, 354, 355, 359, 389, 429, 509, 512, 607

ca. 49	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	730 250	0 1,2-1,8
	780	12,0						
	820	5,0						
	800	6,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,8- 3,5			150	9,0-21,0		
	950	0,3- 1,0			200	5,7- 6,3		
					400	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-4

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 750 A 7 B 470, 508

ca. 52	770	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	730	0
	800	12,4					260	1,2-1,8
	840	6,2						
	920	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	880	1,7- 3,5			200	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	1,8-3,8		
					400	0 - 1,0		

200 - 800 A 1 A oder B 301, 381

ca. 44	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	780	0 250 1,2-1,8
	840	11,8						
	880	6,6						
	860	7,8-10,8	100		19,0-21,0			
	940	0,5- 3,0	150		8,2-21,0			
	1000	0,3- 1,0	200		5,7-6,3			
			mit Zusatzfedern		400	0 - 1,0		

200 - 800 A 4/22 D

ca. 50	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	780	0
	850	10,6			100	19,0-21,0	500	1,4-1,6
	880	6,2			200	5,7-6,3	350	1,9-2,1
	850	8,8-12,0	300		3,8-4,9			
	900	2,3- 6,0	550		0 - 1,0			
	1000	0,3- 1,0						
			mit Zusatzfedern					

200 - 800 A 7 A 62 D

ca. 57	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	780	0
	840	12,0					600	0,4-0,6
	880	6,5					300	0,8-1,0
	850	9,5-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	940	1,0- 3,5			200	5,7-6,3		
	1040	0,3- 1,0			300	3,7-4,8		
			540	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 11. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nennumdrehzahl			Mittlere Nennumdrehzahl			Untere Nennumdrehzahl			Angeleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 825 A 1 A 165 D

ca. 49	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	210	6,0	805	0
	880	11,9					700	0,4-0,6
	940	5,6					300	1,0-1,2
	920	5,8- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	0,7- 3,5			200	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			350	2,5-4,3		
					600	0 - 1,0		

### 200 - 825 A 4/18

ca. 50	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	800	0	
	870	10,9					200	1,2-1,8	
	900	6,1							
	900	3,6- 8,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	950	0,8- 3,2			200	5,7-6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	1,8-3,7			
			400	0 - 1,0					

### 200 - 825 A 7 A 56 D, 63 D

ca. 56	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	805	0	
	870	10,6					700	0,2-0,4	
	900	5,5					250	1,2-1,4	
	880	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	960	0,4- 3,0			200	5,7-6,3			
	1050	0,3- 1,0			300	3,7-4,9			
			550	0 - 1,0					

### 200 - 825 A 7 A 324, 325

ca. 57	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	805	0	
	860	11,8					250	1,2-1,8	
	900	5,8							
	900	3,8- 7,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	950	0,7- 3,0			200	5,7-6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	1,7-3,7			
			400	0 - 1,0					

### 200 - 900 A 1 A oder B 11, 41

ca. 45	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	880	0 250	1,2-1,8
	930	11,6							
	960	7,0							
	950	6,2-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	1,5- 3,5			200	5,7-6,3			
	1100	0,3- 1,0			300	1,7-3,7			
		400		0 - 1,0					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-5

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 900 A 1/21, 26, 316, ..A 1 A 69, 70, 102, 103

ca. 47	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	880 250	0 1,7-1,8
	950	10,4						
	980	5,5						
	950	8,8-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	2,0- 4,0			200	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			350	0 - 2,5		
					450	0 - 1,0		

200 - 900 A 1 B 197 D

ca. 43	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	200	6,0	880	0
	920	13,2					800	0,2-0,4
	950	6,8					300	0,9-1,1
	950	5,0- 8,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	1,4- 3,4			200	5,7-6,3		
	1080	0,3- 1,0			350	1,8-4,0		
					550	0 - 1,0		

200 - 900 A 1 B 265 D

ca. 47	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	880	0
	950	10,5					700	0,2-0,4
	980	6,0					400	0,4-0,6
	950	8,8-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	3,1- 5,1			200	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			300	3,8-4,9		
					500	0 - 1,0		

200 - 900 A 1 A oder B 405, 445, 446, 447

ca. 44	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	880	0
	930	11,4			250	1,2-1,8		
	960	6,0						
	960	3,6- 8,2	mit Zusatzfedern				100	19,0-21,0
	1000	1,0- 3,8			200	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			300	1,7-3,8		
				450	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 200 - 900 A 4 A oder B 130 D

ca. 55	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	880	0	
	940	12,0					700	0,1-0,3	
	980	6,6					300	0,8-1,0	
	980	4,8- 8,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1040	1,0- 3,4			350	2,2-4,1			
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

#### 200 - 900 A 4/310

ca. 55	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	880	0	
	950	10,8					250	1,2-1,8	
	980	6,0							
	950	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1050	0 - 2,2			200	5,7-6,3			
	1100	0			350	0 - 2,5			
				450	0 - 1,0				

#### 200 - 900 A 7 A 56 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	880	0	
	940	11,5					700	0,3-0,5	
	980	5,5					300	1,2-1,4	
	950	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1000	2,6- 4,8			300	3,9-5,0			
	1100	0 - 1,0			550	0 - 1,0			

#### 200 - 900 A 7 A 62 D

ca. 61	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	880	0	
	940	11,4					600	0,3-0,5	
	970	7,0					300	0,3-1,0	
	980	4,0- 7,8	mit Zusatzfedern		200	5,7 -6,3			
	1020	1,4- 4,0			300	3,8 -4,8			
	1100	0,3- 1,0			540	0 - 1,0			

#### 200 - 900 A 7 A 301, 319, 324, 359, ..A oder B 389

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	880 250	0 1,2-1,8
	940	11,6						
	980	5,6						
	960	7,0-10,2	100		19,0-21,0			
	1020	1,0- 3,2	150		8,2 -21,0			
	1080	0,3- 1,0	300		1,7 -3,8			
			mit Zusatzfedern		400	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-6

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 900 A 7 B 566

ca. 57	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	880	0
	940	10,0			100	19,0-21,0	320	1,2-1,8
	960	6,0			200	5,7-6,3		
	940	7,8-11,0	300		0 - 2,8			
	990	0,3- 3,0	400		0 - 1,0			
	1050	0,3- 1,0						

200 - 925 A 1 B 165 D

ca. 59	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	200	6,0	905	0
	980	12,6				700		0,4-0,6
	1060	5,8				400		1,0-1,2
	1040	5,3- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1120	0,5- 3,8			200	5,7-6,3		
	1120	0,5- 3,8			400	1,4-3,8		
	1250	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

200 - 925 A 1 B 293

ca. 59	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	905	0
	1000	11,2			250	1,2-1,8		
	1070	5,0						
	1000	10,2-11,9	mit Zusatzfedern					
	1100	1,6- 4,6						
	1250	0,3- 1,0						

200 - 950 A 1/12

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	930	0
	1000	10,2			250	1,2-1,8		
	1030	5,6						
	1000	8,5-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1040	2,9- 6,4			200	5,7-6,3		
	1150	0,3- 1,0			300	1,7-3,8		
			400	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 15



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 200 - 950 A 1 A 98 D

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	930	0	
	980	12,6					800	0,2-0,4	
	1030	6,0					300	0,8-1,0	
	1000	9,0-11,4	mit Zusatzfedern		150	7,8-21,0			
	1020	5,0- 9,2			200	5,7- 6,3			
	1180	0,3- 1,0			520	0 - 1,0			

#### 200 - 950 A 1 B 426 D

ca. 48	950	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	200	5,5	930	0	
	970	9,0					400	0,2-0,4	
	990	6,0							
	980	6,6- 8,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1030	2,5- 4,0			200	5,2 - 5,8			
	1110	0,3- 1,0			280	3,7-4,6			
			490	0 - 1,0					

#### 200 - 950 A 7 B 476

ca. 64	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	930	0	
	980	12,2					250	1,2-1,8	
	1010	7,5							
	1000	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1050	2,0- 3,8			200	5,7- 6,3			
	1150	0,3- 1,0			300	1,8- 3,8			
			400	0 - 1,0					

#### 200 - 1000 A 1/11, 21, 26, ..A oder B 69, 70, 102, 103, 166

ca. 51,5	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1040	10,8						
	1070	6,4						
	1060	6,0- 9,8	100		19,0-21,0			
	1080	3,4- 7,0	200		5,7- 6,3			
	1250	0,3- 1,0	300		1,4- 3,9			
			mit Zusatzfedern		450	0 - 1,0		

#### 200 - 1000 A 1 B 41, 46, 301, 302, 414, 423

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	980	0
	1060	10,0						
	1090	5,8				100	19,0-21,0	
	1060	8,5-11,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1130	1,0- 3,4			300	1,7-3,7		
	1220	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-7

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 1000 A 1 A 114 D

ca. 53	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	980	0
	1040	12,0					650	0,1-0,3
	1080	6,8			100	19,0-21,0	300	0,25-0,45
	1060	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		150	7,8-21,0		
	1080	5,0- 8,2			200	5,7- 6,3		
	1250	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

200 - 1000 A 1 A 115 D

ca. 53	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	980	0
	1040	12,0					800	0,1-0,3
	1080	6,8			100	19,0-21,0	300	0,45-0,65
	1080	5,0- 8,2	mit Zusatzfedern		150	7,8-21,0		
	1150	0,4- 3,0			350	2,2- 4,1		
	1250	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

200 - 1000 A 1 B 239

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	8,0	980	0
	1050	12,8					260	1,3-1,7
	1100	8,8			100	19,0-21,0		
	1100	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		200	7,7- 8,3		
	1180	1,6- 4,8			350	2,0- 4,7		
	1300	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

200 - 1000 A 1/301, ..A oder B 46, 414, 423

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	980	0
	1040	12,0					250	1,2-1,8
	1080	7,2			100	19,0-21,0		
	1070	7,0-10,3	mit Zusatzfedern		200	5,7- 6,3		
	1100	3,0- 6,4			300	1,8- 3,8		
	1200	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

A 17

Einstellbereich			Einstellbereich			Einstellbereich			Angebot	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 1000 A 1 A 331 D

ca. 53	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	980	0	
	1040	11,8					700	0,3-0,5	
	1080	6,0					300	1,2-1,4	
	1060	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1080	4,2- 8,0			350	2,2-4,2			
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

### 200 - 1000 A 1 B 454 D

ca. 47	1010	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	200	6,0	980	0	
	1030	12,2					900	0,2-0,4	
	1050	7,0					400	0,6-0,8	
	1040	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1100	2,5- 3,8			400	2,1-4,2			
	1200	0,3- 1,0			620	0 - 1,0			

### 200 - 1000 A 4 A oder B 330

ca. 69	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	200	6,5	980	0	
	1050	11,7					250	1,2-1,8	
	1100	6,4							
	1080	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1150	0,7- 3,9			200	6,2 - 6,8			
	1250	0,3- 1,0			300	2,6 - 4,5			
			480	0 - 1,0					

### 200 - 1000 A 4 B 425 D

ca. 69	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	200	6,0	980	0	
	1050	11,8					800	0,3-0,5	
	1100	6,8					300	0,9-1,1	
	1080	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1100	5,0- 8,4			400	1,4-4,0			
	1250	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

### 200 - 1050 A 1 B 549

ca. 60	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	8,4	750	0	
	1100	13,7					250	1,2-1,8	
	1135	8,0							
	1120	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1200	1,9- 4,7			200	7,7-8,3			
	1320	0,3- 1,0			400	0,8-3,5			
			600	0 - 1,0					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-8

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 1100 A 1/33 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1080	0
	1140	12,0					1000	0,3-0,5
	1200	4,8			100	19,0-21,0	300	2,3-2,5
	1150	9,5-12,4	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1200	3,0-7,0			300	4,0-5,0		
	1300	0,3-1,0			600	0-1,0		

200 - 1100 A 1/40 D, ..A 1 A 40 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1080	0
	1150	10,8					950	0,5-0,7
	1180	6,8			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
	1160	8,2-11,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1200	3,2-6,4			300	3,9-4,9		
	1350	0,3-1,0			550	0-1,0		

200 - 1100 A 1/46, ..A 1 A oder B 46, 207 L

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1080	0
	1150	11,0					250	1,2-1,8
	1180	6,4			100	19,0-21,0		
	1160	10,4-12,8	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1180	4,0-8,4			300	2,2-4,1		
	1300	0,3-1,0			450	0-1,0		

200 - 1100 A 1 A 147 D

ca. 62	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0	1080	0
	1130	9,2					900	0,4-0,6
	1160	5,9			100	19,0-21,0	300	2,1-2,3
	1130	8,4-9,8	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1160	4,2-7,0			400	1,0-3,5		
	1300	0,3-1,0			600	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 60, Germany  
In-primé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg			Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg			Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg			Verstell- hebel- ausschlag			Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

### 200 - 1100 A 1 B 253 D

ca. 61	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1080	0	
	1150	11,8					900	0,2-0,4	
	1190	6,8					400	0,6-0,8	
	1160	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1220	2,7- 4,8			350	2,7-4,4			
	1340	0,3- 1,0			540	0 - 1,0			

### 200 - 1100 A 1 A 336 D, 351 D

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	1080	0	
	1150	11,7					700	0,7-0,9	
	1200	6,0					300	2,1-2,3	
	1150	10,5-12,5	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1200	3,5- 8,0			300	4,0-5,0			
	1350	0,3- 1,0			500	0 - 1,0			

### 200 - 1100 A 4 B 12, 46

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0	1080	0	
	1140	12,2					250	1,2-1,8	
	1180	6,6							
	1160	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1220	1,2- 3,6			200	5,7-6,3			
	1300	0,3- 1,0			300	2,0-4,0			
			450	0 - 1,0					

### 200 - 1100 A 4/301

ca. 67	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1080	0	
	1150	9,6					250	1,2-1,8	
	1170	5,8							
	1160	5,0- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1200	1,6- 3,8			200	5,7- 6,3			
	1280	0,3- 1,0			300	2,0- 3,8			
			400	0 - 1,0					

### 200 - 1125 A 1 A 167 D

ca. 64	1125	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	900	0
	1190	10,0					750	0,1-0,3
	1220	6,0					300	0,4-0,6
	1200	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1250	2,9-5,1			300	4,0-5,0		
	1380	0,3-1,0			550	0-1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - APP 211 5-9

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200 - 1100 A 1 B 1055 D

ca. 65	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	7,5	1080	0
	1150	12,6					850	0,2-0,6
	1200	8,0			100	19,0-21,0	350	0,3-0,7
	1180	8,2-11,0	mit Zusatzfedern		200	7,2-7,8		
	1250	3,5-6,1			400	2,7-5,2		
	1400	0,3-1,0			650	0-1,0		

## 200 - 1150 A 1 B 268 D, 1010 D

ca. 60	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	1130	0
	1200	9,8					1000	0,4-0,6
	1230	4,8			100	19,0-21,0	400	1,4-1,6
	1200	7,5-11,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1250	2,1-4,3			350	2,3-4,3		
	1340	0,3-1,0			520	0-1,0		

## 200 - 1150 A 1 A 331 D

ca. 67	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	1130	0
	1200	11,4					700	0,2-0,4
	1250	5,8			100	19,0-21,0	300	1,2-1,4
	1200	10,2-12,2	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1240	4,8-8,6			300	4,0-5,0		
	1400	0,3-1,0			560	0-1,0		

## 200 - 1150 A 4/59 D, ...A 4 A 72 D, 73 D, 259 D

ca. 72	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1130	0
	1180	12,0					800	0,3-0,5
	1220	6,0			100	19,0-21,0	400	1,1-1,3
	1200	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1260	1,8-4,0			300	3,8-4,9		
	1350	0,3-1,0			550	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 • Postfach 10 15 51 • 7000 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

A 21

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 1150 A 4 A 307, 333

ca. 72	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1130	0
	1180	12,1					250	1,2-1,8
	1220	6,0						
	1200	7,0-10,4			100	19,0-21,0		
	1260	1,0- 3,4	mit Zusatzfedern			200	5,7- 6,3	
1350	0 - 1			300	1,7- 3,8			
					400	0 - 1,0		

### 200 - 1150 A 4 A oder B 331 D

ca. 72	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1130	0
	1180	12,2				700	0,3-0,5	
	1220	6,0				300	1,2-1,4	
	1200	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
1300	0,3-1,8	200		5,7-6,3				
1350	0,3-1,0	300		3,8-4,9				
					550	0-1,0		

### 200 - 1150 A 4 B 376

ca. 71	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1130	0	
	1180	12,0			mit Zusatzfedern	100	19,0-21,0	260	1,2-1,8
	1220	6,0							
	1200	7,0-10,2							
	1220	3,8- 7,4	200		5,7 - 6,3				
	1320	0,3- 1,0	300		2,6 - 4,2				
				450	0 - 1,0				

### 200 - 1200 A 1 A oder B 11, 41, 46, 215 R, 219, 381, 404, 416, 436 R

ca. 67	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1180	0
	1250	10,9						
	1290	5,9						
	1240	11,0-13,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	1400	0,4- 3,2			200	5,7- 6,3		
	1340	0,3- 1,0			300	2,0- 3,9		
					400	0 - 1,0		

### 200 - 1200 A 1/44 D, ..A 1 A 44 D, 337 D

ca. 65	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	5,5	1180	0		
	1250	10,2			mit Zusatzfedern	100		19,0-21,0	900	0,1-0,3
	1290	5,3							550	0,9-1,1
	1280	4,6- 8,8	200						5,2- 5,8	
	1320	1,6- 4,6	300						3,9- 4,9	
	1400	0,3- 1,0	550		0 - 1					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-10

EP RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200 - 1200 A 1 A 83 D

ca. 69	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	1180	0	
	1250	11,4						750	0,1-0,3
	1300	5,8						350	0,3-0,5
	1260	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		150	6,9-21,0			
	1280	6,0- 9,6			300	4,0- 5,0			
	1440	0,3- 1,0			560	0 - 1,0			

## 200 - 1200 A 1 A 98 D

ca. 69	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	1180	0
	1250	11,3					900	0,2-0,4
	1300	5,9					300	0,8-1,0
	1260	9,2-11,5	mit Zusatzfedern		150	7,0-21,0		
	1300	4,3- 7,6			300	4,0- 5,0		
	1450	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 200 - 1200 A 1 A 220 D

ca. 72	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	200	6,0	1180	0
	1250	11,8					1000	0,4-0,6
	1300	6,8					250	1,4-1,6
	1280	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	1,1- 4,0			200	5,7- 6,3		
	1440	0,3- 1,0			350	2,7- 4,4		
					550	0 - 1,0		

## 200 - 1200 A 1 B 232 D

ca. 68	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	7,0	1180	0	
	1240	12,2					700	0,4-0,6	
	1290	6,6					250	0,8-1,0	
	1270	7,0-10,2	mit Zusatzfedern.						
	1350	1,2- 4,2							
	1450	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# 200 - 1200 A 1 A oder B 302

ca. 72	1200	15,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	1180	0
	1250	11,7						
	1300	6,7				100	19,0-21,0	
	1300	4,6- 8,6	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	1360	0,3- 3,4			300	2,1-4,0		
	1450	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

# 200 - 1200 A 1 B 455 D

ca. 72	1220	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	1180 900 300	0 0,7-0,9 1,1-1,3	
	1250	9,3							
	1280	6,3			100	19,0-21,0			
	1250	8,6-10,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3			
	1350	1,5-3,4			450	1,3-3,8			
	1450	0,3-1,0			700	0-1,0			

# 200 - 1225 A 1 A 12

ca. 70	1225	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0	1205 250	0 1,2-1,8	
	1280	10,8							
	1320	5,9			100	19,0-21,0			
	1300	6,0- 9,9	mit Zusatzfedern		200	5,7- 6,3			
	1340	2,0- 5,6			300	2,1- 4,0			
	1450	0,3- 1,0			420	0 - 1,0			

# 200 - 1250 A 1 B 279

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230 250	0 1,2-1,8	
	1300	11,0							
	1340	6,0							
	1300	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1350	2,8- 6,7			200	5,7- 6,3			
	1450	0,3- 1,0			300	2,1- 3,9			
					450	0 - 1,0			

# 200 - 1250 A 1/327, ..A 1 A 327

ca. 69	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230 250	0 1,2-1,8
	1300	10,8						
	1330	6,5						
	1320	5,6- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1360	1,8- 4,4			200	5,7- 6,3		
	1450	0,3- 1,0			300	2,0- 3,9		
					400	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-11

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200 - 1250 A 1 A oder B 330

ca. 73	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,0	1230 250	0 1,2-1,8
	1300	11,5						
	1350	5,4						
	1310	9,0-11,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1360	2,8- 6,0			200	5,7- 6,3		
	1470	0,3- 1,0			350	0,1- 2,8		
			440	0 - 1,0				

200 - 1250 A 1/335 D, ...A 1 A 350 D

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230	0	
	1300	11,0					900	0,5-0,7	
	1340	6,0					400	1,1-1,3	
	1300	9,6-12,0	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1340	4,2- 7,6				200	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0				300	4,0 - 5,0		
						600	0 - 1,0		

200 - 1250 A 1 A 338, ...A 1 A oder B 338, 381, 404 525

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230 250	0
	1300	11,0				1,2-1,8		
	1340	6,0						
	1340	3,5- 8,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1380	0,8- 3,5			200	5,7- 6,3		
	1460	0,3- 1,0			300	2,2- 3,9		
					420	0 - 1,0		

200 - 1250 A 1 B 420 D, 421 D, 440 DR, 442 DL

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1230	0
	1300	11,5			1000	0,4-0,6		
	1340	5,6			300	1,0-1,2		
	1310	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1380	1,6- 4,4			200	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0			350	3,5- 5,3		
					550	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**B 3**  
**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Anleitung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200 - 1250 A 1 B 527

ca. 72	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	200	6,5	1230	0
	1300	11,3			mit Zusatzfedern	250		1,2-1,8
	1320	5,0						
	1320	4,3- 6,3						
	1390	0,9- 3,0						
	1480	0,3- 1,0						

### 200 - 1300 A 1/11, ... A 1 A 358, 390

ca. 70	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1280 250	0 1,4-1,6
	1350	9,8						
	1370	6,2						
	1350	7,5-11,0	100		19,0-21,0			
	1400	1,7- 4,0	200		5,7- 6,3			
	mit Zusatzfedern	300	2,0- 4,0					
		420	0 - 1,0					
	1500	0,3- 1,0						

### 200 - 1300 A 1 A 79 D

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1280	0	
	1340	11,6					1100	0,3-0,5	
	1380	6,0					400	0,8-1,0	
	1310	14,2-15,6	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
						160	6,8-21,0		
	1380	4,2- 7,8				300	4,0- 5,0		
	1500	0,3- 1,0				580	0 - 1,0		

### 200 - 1300 A 1 A 346 D, 349 D

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	200	6,0	1280	0
	1340	11,5					900	0,3-0,5
	1380	6,2					250	1,1-1,3
	1390	4,2- 8,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1420	1,2- 3,8			200	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0			300	4,0- 5,0		
					580	0 - 1,0		

### 225 - 600 A 4/22 D

ca. 38	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	225	5,5	580	0
	650	10,0					400	0,4-0,7
	680	5,4					300	0,9-1,1
	660	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	700	2,8- 4,3			225	5,2 - 5,8		
	800	0,3- 1,0			300	3,7-4,5		
					500	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-12

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 225 - 750 A 4/22 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	730	0
	800	9,0					450	1,1-1,3
	820	5,5					330	1,7-1,9
	800	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,8- 3,6			225	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	4,2-5,6		
			550	0 - 1,0				

## 225 - 1000 A 1 A 46

ca. 57	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225	6,0	980	0	
	1050	11,8						270	1,2-1,8
	1100	6,5							
	1070	8,2-10,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	4,0- 8,0			150	8,6-21,0			
	1100	4,0- 8,0			225	5,7- 6,3			
	1250	0,3- 1,0			450	0 - 1,0			

## 225 - 1000 A 1 A 126 D

ca. 55	1000	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225	6,0	980	0	
	1040	10,2						700	0,1-0,3
	1080	5,6						300	0,35-0,45
	1040	9,4-11,0	mit Zusatzfedern		150	8,0-21,0			
	1060	4,6- 6,8			400	1,2-3,6			
	1220	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

## 225 - 1000 A 7 A 344

ca. 65	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	225	6,0	980	0	
	1030	11,6						250	1,2-1,8
	1060	5,8							
	1060	3,0- 8,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	0,3- 2,5			225	5,7-6,3			
	1160	0,3- 1,0			260	3,6-4,6			
					360	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Finspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 00 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 225 - 1100 A 1 B 467

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	225	6,0	1080 275	0 1,2-1,8
	1140	12,3						
	1180	7,3						
	1160	8,0-11,0	100		19,0-21,0			
	1220	2,2- 4,6	225		5,7- 6,3			
	1320	0,3- 1,0	320		1,6- 3,9			
			mit Zusatzfedern		430	0 - 1,0		

### 225 - 1300 A 1 321, ..A 1 A 321

ca. 71	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	225	5,5	1280	0
	1340	11,4						260
	1380	5,8				100	19,0-21,0	
	1380	3,0 - 7,8	mit Zusatzfedern		225	5,2 - 5,8		
	1420	0,5- 3,0			300	2,1 - 3,7		
	1500	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

### 250 - 450 A 1/11

ca. 25	450	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	250	6,0	430 300	0 1,2-1,8	
	480	10,6							
	500	6,0							
	500	3,8- 7,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	550	1,7- 3,0			250	5,7- 6,3			
	650	0,3- 1,0			300	3,5- 4,7			
				450	0 - 1,0				

### 250 - 500, ..A 4 B 18

ca. 29	500	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	5,5	480 300	0 1,2-1,8
	510	7,5						
	520	5,3						
	520	4,0- 6,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	550	2,4- 3,0			250	5,2- 5,8		
	550	2,4- 3,0			300	3,0- 4,1		
	650	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

### 250 - 500 A 4/22 D

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	480	0	
	530	10,5						350	0,3-0,5
	550	5,8						250	0,7-0,9
	530	9,0-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	550	4,8- 7,8			200	11,8-15,0			
	550	4,8- 7,8			250	5,7- 6,3			
	700	0,3- 1,0			500	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-13

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250 - 500 A 4 A 315

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	480	0
	530	11,1			290	1,2-1,8		
	560	4,4						
	540	7,4-10,4	100		19,0-21,0			
	600	2,3- 3,3	250		5,7-6,3			
	700	0,3- 1,0	300		3,5-4,6			
			mit Zusatzfedern		420	0 - 1,0		

250 - 500 A 7 B 41

ca. 28	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 15	250	6,0	480 0 300 1,2-1,8
	510	13,0					
	520	8,4					
	520	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0	
	570	1,8- 2,8			250	5,7-6,3	
	640	0,3- 1,0			325	2,0-3,8	
					420	0 - 1,0	

250 - 500 A 7 B 374

ca. 33	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	480 300	0 1,2-1,8
	520	12,2						
	550	7,1						
	540	7,4-10,4	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0		
	575	2,8- 3,9			250	5,7-6,3		
	675	0,3- 1,0			340	1,2-3,5		
					420	0 - 1,0		

250 - 600 A 1 A 12

ca. 33	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	7,5	580 300	0 1,2-1,8
	630	12,4						
	670	5,8						
	650	8,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	700	3,2- 4,8			200	10,9-13,2		
	820	0,3- 1,0			250	7,2-7,8		
					500	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 57. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

2.8 2.5  
3.2 2.2  
3.6

B 7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250 - 600 A 7 A 167 D

ca. 42	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	580	0	
	630	12,7					500	0,1-0,3	
	670	7,5					300	0,1-0,3	
	660	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	750	1,4- 3,7			400	1,2- 3,6			
	850	0,3- 1,0			540	0 - 1,0			

### 250 - 650 A 1 A oder B 12, 301

ca. 35	650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,5	630	0
	690	10,6			300	1,2-1,8		
	720	5,1						
	700	6,8-10,2	mit Zusatzfedern				100	19,0-21,0
	760	1,3- 3,4			250	6,2 - 6,8		
	840	0,3- 1,0			300	4,1 - 5,2		
				450	0 - 1,0			

### 250 - 650 A 4 A 12

ca. 38	650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	7,5	650 300	0 1,2-1,8
	680	11,8						
	710	5,6						
	690	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	750	2,7- 4,4			250	7,2-7,8		
	850	0,3- 1,0			300	5,2-6,3		
500				0 - 1,0				

### 250 - 675 A 4/22 D

ca. 39	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	660	0		
	710	10,4							450	1,0-1,2
	730	6,0							350	1,5-1,7
	720	6,2- 9,6	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3				
	740	3,5- 5,5			300	4,8- 5,4				
	850	0,3- 1,0			550	0 - 1,0				

### 250 - 700 A 4/22 D, ... A 4 A oder B 163 D

ca. 44	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	680	0
	760	9,0					500	0,8-1,0
	780	5,6					310	1,7-1,9
	760	5,8-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	800	2,5- 4,5			300	4,8-5,6		
	900	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-14

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-725 A 4/22 D

250-725 A 4/22 0								
ca. 44	725	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	700	0
	775	9,2					500	0,6-0,8
	795	5,8					330	1,7-1,9
	780	6,4-10,0	mit Zusatzfedern		160	19,0-21,0		
	800	3,5- 7,0			250	5,7- 6,3		
	900	0,3- 1,0			300	4,8- 5,5		
			525	0 - 1,0				

## 250-750 A 1/19, ..A 1 A 12

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	730	0
	800	11,3					300	1,2-2,2
	850	5,8						
	850	3,8- 7,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	0,8- 3,2			250	5,7- 6,3		
	1000	0,3- 1,0			300	3,7- 4,8		
			450	0 - 1,0				

## 250-750 A 1 B 284 D

250-750 A 1 B 284 D								
ca. 39	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	730	0
	790	10,6					600	0,3-0,5
	820	5,6					275	0,9-1,1
	800	7,6-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	825	3,3- 6,6			250	5,7- 6,3		
	890	0,3- 1,0			300	2,8- 4,3		
			380	0 - 1,0				

## 250-750 A 1 B 285

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	730	0
	780	10,3					275	1,2-1,8
	800	5,6						
	785	7,5-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	810	2,4- 5,5			250	5,7-6,3		
	860	0,3- 1,0			290	2,4-4,0		
					350	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 Postfach 1015 Printed in the Federal Republic of Germany -  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-750 A 1 B 286 D

ca. 39	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	730	0	
	790	10,6					600	0,5-0,7	
	820	5,6					300	1,4-1,6	
	800	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	825	3,1- 6,6			250	5,7-6,3			
	890	0,3- 1,0			300	2,8-4,2			
			380	0 - 1,0					

### 250 - 750 A 1 B 438

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	730 295	0 1,2-1,8
	775	11,0						
	795	6,2						
	775	9,7-11,7	mit Zusatzfedern		135	19,0-21,0		
	800	3,7- 6,6			250	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			350	0,5-4,1		
			425	0 - 1,0				

### 250-750 A 1 A oder B 301, 41, 46, 302, 401, 523

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730	0	
	790	11,8					290	1,2-1,8	
	840	5,5							
	810	7,8-10,6	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0			
	825	5,0- 8,9			250	5,7-6,3			
	950	0,3- 1,0			320	2,7-4,2			
			440	0 - 1,0					

### 250-750 A 1 A 353, 355

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	730	0
	790	11,6					290	1,2-1,8
	830	6,3						
	800	9,4-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	840	3,4- 7,0			160	10,5-21,0		
	960	0,3- 1,0			250	5,7- 6,3		
					460	0 - 1,0		

### 250-750 A 1 B 438

ca. 35	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	730	0	
	775	10,0					295	1,2-1,8	
	790	6,2							
	780	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	810	2,7- 3,8			250	5,7-6,3			
	890	0,3- 1,0			300	3,6-4,6			
			425	0 - 1,0					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-15

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-750 A 2/12

ca. 32	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	800	11,8						
	850	6,4						
	825	7,6-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	890	2,5- 4,0			250	5,7 -6,3		
	1025	0,3- 1,0			325	3,8 -4,9		
			525	0 - 1,0				

250-750 A 4/12, ..A 4 A oder B 46, 310, 315, 316, 329, 333, 406

ca. 46	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	730	0		
	800	9,8							300	1,2-1,8
	840	3,8				100	19,0-21,0			
		800	8,6-11,2		mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
		850	2,5- 4,6				300	3,8-4,9		
		950	0,3- 1,0				480	0 - 1,0		

250-750 A 4/18

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	730 300	0 1,2-1,8
	790	10,5						
	800	5,8						
	800	4,5-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,8- 3,4			250	5,2 - 5,7		
	950	0,3- 1,0			300	3,1 - 4,2		
					400	0 - 1,0		

250-750 A 4 A oder B 18, 301

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	730 295	0 1,2-1,8	
	780	12,0							
	820	5,8							
	800	7,4-10,5	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	820	3,5- 8,0				250	5,2 - 5,8		
	950	0,3- 1,0				320	2,0 - 3,6		
						450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



B 11

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-750 A 4/22 D, ..A 4 A oder B 22 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730	0
	800	9,0					450	1,1-1,3
	820	5,4					330	1,7-1,9
	800	7,5-10,6	mit Zusatzfedern					
	850	1,8- 3,6						
	950	0,3- 1,0						

#### 250-750 A 4 A 146 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	730	0
	780	12,2					600	0,1-0,3
	820	5,9					300	0,3-0,5
	800	7,4-10,4	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0		
	860	2,2- 4,0			250	5,2 - 5,8		
					300	4,2 - 4,8		
	950	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

#### 250-750 A 4 B 195 DR

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	730	0
	790	12,0					600	0,5-0,7
	830	6,6					350	0,8-1,0
	810	7,8-10,6	mit Zusatzfedern		250	5,2 - 5,8		
	850	3,4 - 5,9			300	4,3 - 4,9		
	1000	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-750 A 4 B 198 D

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	730	0
	790	12,0					650	0,3-0,5
	830	6,8					350	0,6-0,8
	810	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	830	5,2- 8,5			300	4,8-5,4		
	1000	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-750 A 4 B 228 D

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	730	0
	790	10,0					650	0,4-0,6
	820	5,0					350	0,8-1,0
	800	7,0- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	870	1,1- 3,1			150	11,2-21,0		
	870	1,1- 3,1			250	5,2-5,8		
	930	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-16

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-750 A 4/303

ca. 43	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	730	0	
	780	10,2							
	800	6,4							
	785	8,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8	
	800	5,7-7,8			250	7,7-8,3			
	950	0,3-1,0			400	1,2-3,7			
					550	0 - 1,0			

## 250-750 A 4/303 D

ca. 43	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	8,0	730	0
	770	12,0					600	0,3-0,5
	790	8,4					375	0,4-0,6
	780	8,8-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	800	6,8- 8,3			250	7,7-8,3		
	980	0 - 1,0			300	6,7-7,4		
				600	0 - 1,0			

## 250-750 A 7 B 41

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	730	0
	760	13,2						
	770	10,2						
	775	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8
	790	3,4- 4,6			250	5,7-6,3		
	920	0,3- 1,0			300	3,7-4,7		
					420	0 - 1,0		

## 250-750 A 7 A 167 D

ca. 51	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	730	0	
	780	12,2							
	820	6,3							
	800	7,8-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	0,2-0,4	
	820	5,2- 8,0			250	5,7 - 6,3			
	950	0,3- 1,0			300	4,8 - 5,4			
					550	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP C01/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-750 A 7 A 353, 354, 355

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	780	11,2						
	810	5,2						
	780	9,6-12,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	800	4,0- 9,0			200	10,4-13,2		
	920	0,3- 1,0			250	5,7 - 6,3		
		450		0 - 1,0				

### 250-750 A 7 A oder B 324, 366, 374, 375

ca. 54	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	790	11,8						
	830	6,4						
	800	9,2-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	820	5,7- 9,4			160	10,6-21,0		
	950	0,3- 1,0			250	5,7-6,3		
					420	0 - 1,0		

### 250-750 A 7 B 403 D

ca. 50	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	730	0
	780	12,3					650	0,4-0,6
	820	6,2					300	1,2-1,4
	800	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0		
	820	4,4- 8,0			250	5,7-6,3		
	820	0,3- 1,0			300	4,8-5,4		
	950				500	0 - 1,0		

### 250-750 A 7 B 468, 164, 468, 273, 506, 555, 623, 1077

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730 300	0 1,2-1,8
	780	11,6						
	810	5,4						
	800	5,0- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,4-3,0			150	13,2-21,0		
	920	0,3- 1,0			250	5,7- 6,3		
		420		0 - 1,0				

### 250-775 A 1/11, 301

ca. 40	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	750 300	0 1,2-1,8
	815	10,0						
	840	5,3						
	820	7,0-10,4	mit Zusatzfedern		125	19,0-21,0		
	875	1,5- 3,3			250	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	3,8-4,9		
					450	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-17

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-775 A 4/15, ..A 4 A 60

ca. 44	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	750 300	0 1,2-1,8	
	815	10,0							
	835	6,0			50	19,0-21,0			
	820	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7 - 6,3			
	850	3,0- 5,0			300	3,9 - 4,9			
	950	0 - 1,0			450	0 - 1,0			

250-775 A 7 A 167 D

ca. 48	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	755 300	0 0,2-0,4	
	800	12,2							
	830	6,0			120	19,0-21,0			
	815	7,4-10,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	850	3,8-5,2			300	4,7-5,3			
	950	0,3-1,0			520	0-1,0			

250-800 A 1 B 11

ca. 42	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	780	0
	840	11,2						
	870	6,5				120	19,0-21,0	
	850	7,8-10,7	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	875	3,7- 7,2			300	3,7-4,8		
	1000	0,3- 1,0			420	0 - 1,0		

250-800 A 4 B 182 D

ca. 54	800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	7,0	780	0
	840	8,2					700	0,1-0,3
	870	5,0					500	0,6-0,8
	830	8,6-10,0	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	860	4,8- 7,2			320	6,7- 7,3		
	1000	0,3- 1,0			620	5,4- 6,2		
					0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001.4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-825 A 7/63 D, ..A 7 A oder B 63 D, 64 D

ca. 56	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	805	0
	870	10,6					640	0,5-0,7
	900	5,2					300	1,2-1,4
	880	6,2-10,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	960	0,5- 2,9			300	4,9-5,4		
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

250-825 A 7 A 374

ca. 57	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	805	0
	860	12,4						1,2-1,8
	900	6,4						
	880	7,8-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	4,0- 8,2			250	5,7-6,3		
	1050	0,3- 1,0			300	3,8-4,8		
			440	0 - 1,0				

250-850 A 1 B 46

ca. 45	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	830	0
	890	11,2						1,2-1,8
	930	5,4						
	910	6,4-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	930	3,4- 7,4			250	5,7-6,3		
	1050	0,3- 1,0			300	3,6-4,7		
			450	0 - 1,0				

250-850 A 4/11, 39, ..A 4 A 31

ca. 53	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	830	0	
	900	10,9						290	1,2-1,8
	940	5,8							
	950	3,0- 7,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	0,3- 2,8			250	5,7- 6,3			
	1050	0,3- 1,0			350	0,8- 3,2			
			450	0 - 1,0					

250-850 A 4 B 199 D

ca. 53	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	7,0	830	0
	890	12,0					600	0,5-0,7
	940	6,0					350	1,0-1,2
	920	6,0-10,0	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0	
	960	3,3- 5,4				250	6,7-7,3	
	960	3,3- 5,4				330	5,0-6,0	
	1100	0,3- 1,0				600	0 - 1,0	

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-18

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-875 A 1 B 11

ca. 45	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	855	0	
	910	11,8							
	950	5,6			120	19,0-21,0			
	925	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	940	3,0- 8,5			300	3,6-4,7			
	1050	0,3- 1,0			420	0 - 1,0			
						300	1,2-1,8		

## 250-875 A 4/17 D

ca. 53	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,5	855	0
	920	10,8					650	0,3-0,5
	950	6,4					500	0,5-0,7
	950	5,4- 8,0	mit Zusatzfedern		250	6,2- 6,8		
	1000	2,9- 5,0			300	5,4- 6,0		
	1100	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

## 250-875 A 4/18

ca. 53	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,5	855	0	
	900	12,0							
	940	6,6			100	19,0-21,0			
	920	8,6-10,5	mit Zusatzfedern		250	6,2-6,5			
	940	5,6- 8,0			300	4,5-5,7			
	1100	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			
						300	1,2-2,2		

## 250-875 A 4 B 182 D

ca. 49	875	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	7,0	855	0	
	900	7,7					700	0,2-0,4	
	915	5,0					500	0,5-0,7	
	890	8,4-10,0	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3			
	910	4,2- 7,0			320	5,2-6,1			
	1050	0,3- 1,0			580	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 A 1/ und A oder B 11,12,19,31,34,41,46,86/1, 108,164,211,273,301,314,316,  
317,322,365,514,523,423,1029

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0	
	960	10,6							
	1000	5,4							
	980	5,6- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8	
	1050	0,8- 3,2			250	5,7-6,3			
	1150	0,3- 1,0			350	1,0-3,4			
				450	0 - 1,0				

250-900 A 1/21

ca. 45	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	880	0
	930	11,8						
	960	7,0						
	940	8,2-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	290	1,2-1,8
	960	4,0- 9,0			250	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			300	3,7-4,8		
					450	0 - 1,0		

250-900 A 1 A oder B 71 D

ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0
	950	11,2					800	0,2-0,4
	990	5,7					400	0,7-0,9
	960	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	980	4,8- 9,0			200	7,7-9,2		
	1140	0,3- 1,0			250	5,7-6,3		
					560	0 - 1,0		

250-900 A 1 A oder B 86/1, 108, 365

ca. 50	900	18,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0	
	960	10,6							
	1000	5,4							
	980	5,6- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	300	1,2-1,8	
	1050	0,8- 3,2			250	5,7-6,3			
	1150	0,3- 1,0			350	1,0-3,4			
			450	0 - 1,0					

250-900 A 1 A 167 D

ca. 46	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	880	0
	930	12,3					700	0,1-0,3
	970	6,5					350	0,4-0,6
	950	7,6-10,7	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	970	4,7- 8,0			300	4,8-5,4		
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-19

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-900 A 1 B 274 D

ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0	
	950	11,3					600	0,6-0,8	
	980	7,2					350	0,7-0,9	
	960	8,5-11,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1000	3,9- 6,5			400	1,7-3,8			
	1140	0,3- 1,0			560	0 - 1,0			

250-900 A 1 B 282 D

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0	
	950	11,0					700	0,3-0,5	
	980	6,6					350	0,7-0,9	
	950	9,5-12,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1000	1,8- 6,0			300	3,5-4,6			
	1060	0,3- 1,0			420	0 - 1,0			

250-900 A 1 B 283 D

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0	
	950	10,0					600	0,5-0,7	
	985	6,0					350	0,8-1,0	
	960	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1000	1,0- 5,8			350	0 - 2,7			
	1080	0,3- 1,0			450	0 - 1,0			

250-900 A 1 A 353, 355

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0	
	940	11,4					290	1,2-1,8	
	980	6,8							
	960	7,6-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	2,6- 5,8			160	10,5-21,0			
	1100	0,3- 1,0			250	5,7- 6,3			
			460	0 - 1,0					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 50, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-900 A 1 A 363 D

ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0
	950	11,4					700	0,3-0,5
	990	6,0					300	0,9-1,1
	960	8,7-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	3,7- 6,8			200	7,9-9,4		
	1140	0,3- 1,0			250	5,7-6,3		
					550	0 - 1,0		

### 250-900 A 1 A 378 D

ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0	
	940	12,2					700	0,3-0,5	
	990	5,8					300	0,8-1,0	
	960	8,4-11,1	mit Zusatzfedern		250	5,7 - 6,3			
	1000	3,8- 6,8			400	1,6-3,7			
	1150	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

### 250-900 A 1 B 397 D

ca. 46	900	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	880	0
	920	9,5					800	0,2-0,4
	950	5,2					350	0,5-0,7
	930	7,0- 9,0	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8		
	950	4,3- 6,1			300	4,3-5,0		
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 250-900 A 2 A 329

ca. 35	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	250	6,0	880	0	
	950	10,6					300	1,2-1,8	
	990	5,9							
	1000	3,5- 6,7	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1050	1,4- 3,1				250	5,7-6,3		
	1150	0,3- 1,0				300	4,6-5,3		
						550	0 - 1,0		

### 250-900 A 4/17 D

ca. 54	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0
	940	11,6					800	0,1-0,3
	970	7,0					500	0,5-0,7
	950	8,2-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	3,5- 5,4			250	5,7- 6,3		
	1150	0,3- 1,0			400	2,4- 4,4		
					600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-20

FD/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-900 A 4/ B 18

ca. 51	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	5,5	750	0 1,2-1,8
	930	11,8						
	960	6,5						
	940	8,2-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	960	4,0- 8,6			250	5,2- 5,8		
					300	3,0- 4,2		
	1100	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

## 250-900 A 4 A 146 D

ca. 51	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	5,5	880	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	930	12,0						
	960	7,3						
	950	6,6-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	970	3,7- 7,0			250	5,2- 5,8		
					300	4,3- 4,9		
	1100	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

## 250-900 A 4 B 192 D

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880	0 0,2-0,4 0,6-0,8
	940	11,8						
	980	7,0						
	970	6,4- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	990	4,3- 7,2			250	5,7- 6,3		
					300	4,8- 5,5		
	1140	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 250-900 A 4 B 193 D, 194 D

ca. 54	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	5,5	880	0 0,3-0,5 0,7-0,9
	940	11,2						
	980	5,2						
	960	6,4- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	980	4,0- 7,2			250	5,2- 5,8		
					300	4,4- 5,0		
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, 7000 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-900 A 4 B 223 D, 226 D

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0	880	0
	940	12,2					750	0,8-1,0
	990	5,6					350	1,3-1,5
	970	6,2-10,0	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3		
	1040	1,5- 3,9			400	2,5-4,7		
	1150	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

#### 250-900 A 4 B 227 D, 234 D

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0	880	0	
	950	11,0					750	0,7-0,9	
	980	7,0					350	1,2-1,4	
	970	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3			
	1000	3,9- 6,0			430	1,3-4,2			
	1130	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

#### 250-900 A 4 B 264 D, 278 D

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0	880	0
	950	11,6					700	0,1-0,3
	980	7,6					350	0,4-0,6
	960	8,8-11,8	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3		
	1000	4,6- 6,6			400	2,7-4,8		
	1150	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

#### 250-900 A 4 A 329, B 333

ca. 57	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0	
	940	12,2					290	1,2-1,8	
	980	7,1							
	970	6,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	990	3,4- 8,0			250	5,7- 6,3			
	1150	0,3- 1,0			300	3,8- 4,8			
			450	0 - 1,0					

#### 250-900 A 4 B 1009 D

ca. 54	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	880	0	
	950	10,0					700	0,2-0,4	
	970	7,0					350	0,2-0,4	
	950	8,2-11,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1000	3,2- 5,3			350	3,3-4,6			
	1130	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-21

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-900 A 5 B 566

ca. 42	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	880	0
	960	11,0						
	1020	5,0			150	19,0-21,0		
	1000	5,0- 8,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	400	1,2-1,8
	1050	1,1- 4,0			400	1,5-3,7		
	1120	0,3- 1,0			540	0 - 1,0		

## 250-900 A 7/49, ..A 7 A 49

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	880	0
	930	11,2						
	950	6,8			100	19,0-21,0		
	940	7,0-10,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	290	1,2-1,8
	960	3,4- 7,2			300	3,7-4,7		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

## 250-900 A 7 A oder B 56 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	880	0
	940	11,5						
	980	6,0			100	19,0-21,0		
	960	6,7-10,2	mit Zusatzfedern		200	7,9-9,2	700	0,2-0,4
	980	4,0- 7,4			250	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 250-900 A 7 A 202 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	880	0
	945	11,0						
	970	7,0			100	19,0-21,0		
	960	6,6-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	700	0,3-0,5
	980	3,9- 7,4			300	4,8-5,4		
	1120	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP G01/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen, Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

1.75



B 23

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-900 A 7 A 212 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880	0
	940	11,0					700	0,5-0,7
	970	6,6			100	19,0-21,0	300	1,3-1,5
	960	5,2- 8,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	980	3,6- 6,4			300	4,8-5,4		
	1050	0,3- 1,0			430	0 - 1,0		

#### 250-900 A 7 A 353, 354, 355

ca. 54	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	880	0
	930	10,8					300	1,2-1,8
	950	6,0			100	19,0-21,0		
	930	9,0-12,0	mit Zusatzfedern		200	10,4-13,2		
	950	3,6- 8,0			250	5,7-6,3		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

#### 250-900 A 7 A oder B 366, 374, 310, 498, 555

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880	0
	940	11,4					290	1,2-1,8
	970	6,8			100	19,0-21,0		
	940	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		150	11,5-21,0		
	960	6,0- 9,4			250	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

#### 250-900 A 7 B 566

ca. 57	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	880	0
	930	11,6					370	1,2-1,8
	960	6,0			100	19,0-21,0		
	950	5,2- 9,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	970	2,2- 6,0			300	2,4-4,0		
	1020	0,3- 1,0			370	0 - 1,0		

#### 250-900 A 7 B 611 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	880	0
	950	10,3					300	0,8-1,0
	980	5,2			100	19,0-21,0		
	960		mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	990				300	3,2-4,4		
	1050	0,3- 1,5			400	0 - 1,5		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-22

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-900 A 7 B 719 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880	0	
	950	10,0					850	0,1-0,3	
	980	5,2					350	0,2-0,4	
	950	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	3,1- 5,1			250	5,7-6,3			
	1070	0,3- 1,0			400	1,3-3,7			
			550	0 - 1,0					

## 250-900 A 8/11

ca. 39	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	250	6,0	880	0	
	930	11,0					320	1,2-1,8	
	960	6,0							
	940	6,8-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	980	3,0- 5,0			250	5,7-6,3			
	1100	0,3- 1,0			400	1,2-3,6			
			600	0 - 1,0					

## 250-900 A 9 A 148

ca. 40	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	880	0
	945	10,0					310	1,2-1,8
	970	5,6						
	950	7,5-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	980	3,4- 5,8			250	5,7- 6,3		
	1150	0,3- 1,0			300	4,6- 5,3		
					550	0 - 1,0		

## 250-925 A 1 B 173/1

ca. 48	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	905	0
	960	12,0					290	1,2-1,8
	1000	5,8						
	980	7,7-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	3,8- 8,0			250	5,7- 6,3		
	1120	0,3- 1,0			300	3,9- 4,8		
					450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 59, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-950 A 1 A 23 D

ca. 53	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	930	0	
	1000	11,3					800	0,1-0,3	
	1050	5,0					350	0,4-0,6	
	1040	4,6- 8,4	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8			
	1100	1,0- 3,6			300	4,3-4,9			
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

### 250-950 A 1/31, ..A 1 A oder B 31,41

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,5	930	0	
	1000	10,6					290	1,2-1,8	
	1030	6,0							
	1000	8,8-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1050	2,8- 5,0			250	6,2-6,8			
	1150	0,3- 1,0			350	1,2-3,8			
			500	0 - 1,0					

### 250-950 A 1 A 78 D

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	930	0
	1000	10,6					800	0,1-0,3
	1030	6,2					400	0,2-0,4
	1000	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	3,2- 5,5			250	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			350	2,7- 4,0		
					550	0 - 1,0		

### 250-950 A 1 A 121 D, 125 D

ca. 52	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	930	0
	1010	10,0					800	0,2-0,4
	1040	6,0					350	0,7-0,9
	1020	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1060	3,3- 5,3			250	5,7-6,3		
	1200	0,3- 1,0			300	4,8-5,4		
					550	0 - 1,0		

### 250-950 A 1 B 426 DL

ca. 48	950	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	930	0
	970	9,0					800	0,1-0,3
	990	6,3					350	0,2-0,4
	970	8,1-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	4,3- 8,8			250	5,2- 5,8		
	1120	0,3- 1,0			300	4,3- 4,9		
			550	0 - 1,0				



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-23

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-950 A 1 B 524

ca. 48	950	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	930 500	0 1,2-1,8
	970	9,2						
	1000	4,4						
	980	6,6- 8,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1020	2,5- 3,6			250	5,2- 5,8		
	1100	0,3- 1,0			350	2,9- 4,1		
		530		0 - 1,0				

## 250-950 A 1 B 669 D

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	930	0
	1000	10,6					820	0,3-0,5
	1030	6,5					400	0,4-0,6
	1000	9,3-11,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1050	3,7- 5,4			250	5,7- 6,3		
	1050	3,7- 5,4			400	1,5- 3,6		
	1170	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 250-950 A 2 A 77 D

ca. 38	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	930	0
	1000	11,6					800	0,3-0,5
	1050	6,2					350	0,8-1,0
	1000	10,5-12,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	4,5- 8,0			250	5,7- 6,3		
	1050	0,3- 1,0			400	3,0- 4,6		
	1250	0,3- 1,0			650	0 - 1,0		

## 250-950 A 4/11, 39, ..A 4 A 31

ca. 60	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	930	0 1,2-1,8
	1000	10,5						
	1030	5,3						
	1000	8,8-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	2,6- 5,0			250	5,7- 6,3		
	1150	0,3- 1,0			300	3,8- 4,9		
					450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Printed in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

1.75

C 3



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-950 A, 15, 18, ..A 4 A 60

ca. 57	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	930	0 1,2-1,8
	1000	9,5						
	1020	6,4						
	1000	7,4-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	2,0- 4,0			250	5,7-6,3		
					300	3,8-4,8		
	1150	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

### 250-950 A 4/17 D, ..A 4 A 17 D

ca. 55	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	930	0
	990	10,6					800	0,4-0,6
	1020	5,4					300	0,6-0,8
	1000	6,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	2,2- 4,1			250	5,2- 5,8		
	1150	0,3- 1,0			300	4,2- 4,9		
					550	0 - 1,0		

### 250-950 A 4/23 D

ca. 59	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	930	0	
	1000	10,2					700	0,2-0,4	
	1030	5,8					300	0,4-0,6	
	1000	8,6-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1040	3,5- 6,4			250	5,2- 5,8			
	1180	0,3- 1,0			300	4,2- 4,9			
				550	0 - 1,0				

A

### 250-950 A 4 B 146 D

ca. 55	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	930	0
	1000	9,0					700	0,3-0,5
	1020	5,5					300	0,7-0,9
	1000	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	2,0- 4,0			250	5,2- 5,8		
	1150	0,3- 1,0			400	0,6- 3,0		
					520	0 - 1,0		

### 250-950 A 4 A 42 D, ..66 D, 149 D

ca. 54	950	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,8	930	0	
	980	10,0					800	0,3-0,5	
	1000	6,6					300	0,6-0,8	
	980	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		250	5,5-6,1			
	1000	4,8- 8,0			300	4,6-5,2			
	1150	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-24

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-950 A 4 A 95

ca. 56	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	5,5	930	0	
	980	12,4							
	1020	6,8							
	1000	7,2-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1020	3,3- 7,6			250	5,2-5,8			
	1150	0,3- 1,0			300	3,2-4,2			
				400	0 - 1,0				

## 250-950 A 4 A 146 D

ca. 55	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	930	0
	980	12,2					800	0,1-0,3
	1020	5,6					300	0,7-0,9
	1000	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	2,0- 4,2			250	5,2 - 5,8		
	1050	2,0- 4,2			300	4,2 - 4,9		
	1150	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 250-950 A 4 A 311 D

ca. 59	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	930	0
	980	12,8					700	0,2-0,4
	1020	7,8					300	1,2-1,4
	1010	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1040	3,6- 6,7			250	5,7- 6,3		
	1150	0,3- 1,0			300	4,8- 5,4		
					550	0 - 1,0		

## 250-950 A 0 A 57 D, 106 D

ca. 57	950	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	5,5	930	0
	980	9,6					800	0,2-0,4
	1020	6,0					400	0,4-0,6
	980	8,8-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1020	4,7- 6,8			250	5,2-5,8		
	1200	0,3- 1,0			400	1,8-3,5		
		550		0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1000 A 1 A oder B 11, 12, 19, 21, 31, 46, 164, 166, 301, 302, 339, 401, 413, 463

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980	0
	1060	10,5			300	1,2-1,8		
	1100	5,7			100	19,0-21,0		
	1100	3,5- 7,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1150	0,5- 3,2			300	3,7-4,8		
	1250	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

250-1000 A 1 A 23 D

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	980	0
	1060	10,6					700	0,2-0,4
	1100	5,6					350	0,4-0,6
	1080	6,0- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1120	2,8- 5,0			250	5,2- 5,8		
	1120	2,8- 5,0			300	4,3- 4,8		
	1250	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

250-1000 A 1 A 71 D

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980	0
	1050	11,2					800	0,3-0,5
	1100	5,2					350	0,7-0,9
	1050	10,0-12,2	mit Zusatzfedern					
	1100	3,8- 7,0						
	1250	0,3- 1,0						

250-1000 A 1 B 157 D

ca. 54	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	7,5	980	0	
	1020	10,0					900	0,3-0,5	
	1040	7,6					350	0,6-0,8	
	1025	8,6-10,0	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1050	6,1- 7,3				250	7,2-7,8		
	1200	0,3- 1,0				300	6,4-7,0		
						650	0 - 1,0		

250-1000 A 1 A 167 D

ca. 52	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	980	0
	1040	11,8					700	0,1-0,3
	1080	5,8					350	0,4-0,6
	1060	7,0-10,3	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1080	4,6- 7,6			300	4,9-5,4		
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-25

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1000 A 1 B 173/1

ca. 52	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	980	0 1,2-1,8	
	1040	11,5							
	1080	6,0							
	1060	7,0-10,0	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1080	3,6- 7,4				250	5,7 - 6,3		
	1200	0,3- 1,0				300	3,8- 4,8		
						450	0 - 1,0		

## 250-1000 A 1 B 225 D

ca. 63	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	6,5	980	0
	1040	13,6					900	0,7-0,9
	1080	10,6					350	1,3-1,5
	1060	11,0-12,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	7,0-10,0			250	6,2-6,8		
	1210	0,3-1,0			400	2,8-4,6		
					600	0-1,0		

## 250-1000 A 1 A 367 D

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	1050	11,5					880	0,1-0,3
	1100	5,5					350	0,4-0,6
	1060	9,0-11,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	4,5- 7,5			200	7,3- 8,3		
	1100	4,5- 7,5			250	5,7- 6,3		
	1250	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

## 250-1000 A 1 B 378 D

ca. 54	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	980	0
	1040	12,2					800	0 -0,2
	1080	7,2					300	0,8-1,0
	1070	6,5-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	3,7- 6,4			250	5,7 - 6,3		
	1220	0,3- 1,0			300	4,8 - 5,4		
					550	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1000 A 1 A oder B 397 D

ca. 51	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	8,6					800	0,2-0,4
	1050	5,6					700	0,5-0,7
	1020	9,0-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1040	5,4- 8,0			250	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			300	4,3- 4,9		
					520	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 B 426 D mit PES 4 A., RS 1104, RS 1193

ca. 51	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	8,4					800	0,3-0,5
	1050	5,4					350	0,5-0,7
	1030	7,3- 9,4	mit Zusatzfedern		250	5,2 - 5,8		
	1060	3,8- 5,4			300	4,2 - 4,9		
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 B 426 D mit PES 6 A., RS 1104

ca. 51	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	8,4					800	0,1-0,3
	1050	5,4					350	0,2-0,4
	1030	7,3- 9,4	mit Zusatzfedern		250	5,2 - 5,8		
	1060	3,8- 5,4			300	4,2 - 4,9		
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 426 D

ca. 51	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	8,4					750	0,4-0,6
	1050	5,4					350	0,5-0,7
	1030	7,0- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1080	2,4- 4,2			250	5,2 - 5,8		
	1080	2,4- 4,2			350	2,8 - 4,1		
	1200	0,3- 1,0			540	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 1 B 524

ca. 50	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	980	0
	1020	9,4					600	0,6-0,8
	1050	5,0					350	0,9-1,1
	1020	8,5-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,2 - 5,8		
	1050	4,3- 6,4			350	2,9 - 4,2		
	1150	0,3- 1,0			540	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-26

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1000 A 1 B 561 D

ca. 50	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	980	0
	1020	9,5					800	0,5-0,7
	1050	4,5					350	0,9-1,1
	1030	5,5- 8,0	mit Zusatzfedern		250	5,2- 5,8		
	1080	2,5- 3,2			350	2,9- 4,1		
	1150	0,3- 1,0			530	0 - 1,0		

## 250-1000 A 1 B 563

ca. 50	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	980	0	
	1020	9,4					800	0,5-0,7	
	1050	5,0					400	0,5-0,7	
	1020	8,5-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8			
	1050	4,3-6,4			350	2,9-4,2			
	1150	0,3-1,0			540	0-1,0			

## 250-1000 A 1 B 635 D

ca. 52	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	8,5	880	0	
	1050	10,4					790	0,3-0,5	
	1080	6,0					400	0,4-0,6	
	1050	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1100	5,0- 7,0			250	8,2 - 8,8			
	1250	0,3- 1,0			450	1,9 - 5,2			
			650	0 - 1,0					

## 250-1000 A 1 B 1024

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980	0
	1050	11,7					300	1,2-1,8
	1100	6,0						
	1070	7,6-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1120	2,5- 5,5			250	5,7- 6,3		
	1220	0,3- 1,0			350	0,8- 3,4		
			440	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1000 A 1 B 1059/1068

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980	0	
	1050	11,5							
	1100	5,5							
	1060	9,0-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1140	1,0- 3,5			250	5,7- 6,3			
	1220	0,3- 1,0			350	1,1- 3,4			
				440	0 - 1,0				

#### 250-1000 A 2 B 169 D

ca. 44	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	980	0
	1060	12,3					800	0,3-0,5
	1120	7,3					350	0,4-0,6
	1100	7,5-10,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	2,5- 4,5			250	5,7-6,3		
	1350	0,3- 1,0			350	4,5-5,2		
					700	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2160"

ca. 46	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	980	0
	1100	9,8						
	1180	4,3						
ca. 43	1000	8,3-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	360	1,2-1,8
	1080	3,8- 6,2			250	5,7-6,3		
	1250	0,3- 1,0			350	3,2-4,6		
					550	0 - 1,0		

#### 250-1000 A 2 B 330 mit Pumpe "S 2166"

ca. 40	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	980	0	
	1050	12,2							
	1100	7,2					320		1,2-1,8
	1100	4,8- 8,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1180	1,1- 3,1			250	5,7- 6,3			
	1300	0,3- 1,0			350	3,0- 4,4			
					550	0 - 1,0			

#### 250-1000 A 4/17 D

ca. 58	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1040	10,5					850	0,2-0,4
	1070	5,3					400	0,6-0,8
	1040	8,8-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1080	3,3- 5,4			250	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			360	2,3- 3,8		
		550		0 - 1,0				

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-27

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1000 A 4/18

ca. 58	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1040	10,4			300	1,2-1,8		
	1070	5,3						
	1040	8,6-11,2	mit Zusatzfedern		160	19,0-21,0		
	1080	2,6- 5,4			250	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			300	3,2- 4,2		
					450	0 - 1,0		

## 250-1000 A 4/32, ..A 4 A oder B 12, 32, 333

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	980	0
	1040	11,5						
	1080	6,4					300	1,2-1,8
	1050	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	2,5- 5,4			250	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			300	3,6- 4,9		
					450	0 - 1,0		

## 250-1000 A 4 A 127 D

ca. 64	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	5,5	980	0
	1040	11,8					900	0,1-0,3
	1080	6,8					400	0,3-0,5
	1060	7,7-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	3,5- 6,0			200	7,3- 8,8		
	1250	0,3- 1,0			250	5,2- 5,8		
		550		0 - 1,0				

## 250-1000 A 4 A 146 D

ca. 58	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	980	0
	1030	12,2					800	0,2-0,4
	1060	7,2					350	0,7-0,9
	1050	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1070	3,9- 7,0			250	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			300	4,2- 4,9		
					550	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1000 A 4 B 173/1

ca. 61	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	980	0	
	1040	11,6					290	1,2-1,8	
	1080	5,6							
	1060	6,5- 9,8	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1080	3,0- 7,2				250	5,2- 5,8		
	1150	0,3- 1,0				280	1,0- 3,5		
				350	0 - 1,0				

### 250-1000 A 4/303, 311

ca. 58,5	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	7,5	980 300	0 1,2-1,8	
	1040	10,6							
	1070	5,5							
	1060	5,2- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	2,2- 4,4			250	7,2- 7,8			
	1200	0,3- 1,0			400	0,6- 3,8			
				500	0 - 1,0				

### 250-1000 A 7 B 353, 354, 355

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	1030	12,2						
	1070	5,8				100	19,0-21,0	
	1050	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1070	3,8- 7,4			300	3,6-4,8		
	1200	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

### 250-1000 A 8/312 D

ca. 47	1000	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	980	0
	1020	8,0					800	0,5-0,7
	1040	5,6					600	1,0-1,2
	1000	10,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1040	4,4- 6,6			250	5,2- 5,8		
	1040	4,4- 6,6			350	2,6- 3,8		
	1200	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-28

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1025 A 4 B 196

ca. 64	1025	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1000 290	0 1,2-1,8
	1060	12,4						
	1100	6,6						
	1080	7,8-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1110	3,4- 6,6			250	5,7-6,3		
	1220	0,3- 1,0			300	3,9-4,9		
			450	0 - 1,0				

## 250-1050 A 1/314, ..A 1 A oder B 314

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030 300	0 1,2-1,8
	1110	10,2						
	1150	5,2						
	1100	10,2-12,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1150	3,2- 7,2			250	5,7-6,3		
	1300	0,3- 1,0			300	3,8-4,8		
			450	0 - 1,0				

## 250-1050 A 1 B 467 D

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030 340	0 0,8-1,0
	1100	12,4						
	1150	5,0						
	1140	3,8- 8,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1180	1,2- 3,8			250	5,7- 6,3		
	1220	0,3- 1,0			300	3,8- 5,0		
					400	0 - 1,0		

## 250-1050 A 1 B 1024

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030 300	0 1,2-1,8
	1100	11,4						
	1150	5,2						
	1120	7,8-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1160	2,5- 6,2			250	5,7- 6,3		
	1260	0,3- 1,0			350	0,9- 3,4		
			450	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1/11, 31, 301, ..A 1 A oder B 11, 12, 31, 41, 123, 301, 359, 389

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080 290	0 1,2-1,8
	1160	9,6						
	1190	5,5						
	1150	9,6-12,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	3,8- 6,7			250	5,7- 6,3		
	1300	0,3- 1,0			300	4,0- 5,0		
					450	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A oder B 71 D, 117 D, 180 D, 458 D

ca. 64	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0
	1150	12,0					800	0,3-0,5
	1200	6,5					350	0,7-0,9
	1170	8,4-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	4,6- 8,2			200	7,3-8,2		
	1200	0,3- 1,0			250	5,7-6,3		
	1300				600	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A oder B 97 D, 145 D

ca. 68	1115	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,5	1080 900 800	0 0,5-0,7 1,0-1,2
	1190	10,0						
	1230	5,4						
	1180	9,8-11,7	mit Zusatzfedern					
	1200	7,1-10,1						
	1400	0,3- 1,0						

250-1100 A 1 A 118 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	6,0	1080	0
	1160	12,2					1000	0,1-0,3
	1220	7,0					350	1,0-1,2
	1180	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		200	6,7-7,4		
	1220	4,8-8,7			250	5,7-6,3		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

250-1100 A 1 A 154 D, 288 D

ca. 64	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0	
	1150	12,0						1000	0,3-0,5
	1200	6,8						350	0,9-1,1
	1180	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1200	4,6- 8,2			250	5,7- 6,3			
	1200	4,6- 8,2			300	4,9- 5,5			
	1350	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-29

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 179 D

ca. 65	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	7,5	1080	0
	1130	9,5					1000	0,4-0,6
	1160	6,7					350	1,2-1,4
	1130	9,0-10,2	mit Zusatzfedern		250	7,2- 7,8		
	1160	5,6- 7,6			450	2,2- 4,8		
	1320	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

250-1100 A 1 A 168, 289, 290

ca. 64	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0
	1150	12,0						300
	1200	6,6				100	19,0-21,0	
	1180	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1200	4,0- 8,1			300	3,9-4,8		
	1350	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

250-1100 A 1 B 173/1 D

ca. 57	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	7,5	1080	0	
	1140	11,4			1000	0,2-0,4			
	1170	7,0			350	1,35-1,65			
	1160	6,2-10,0	mit Zusatzfedern		250	7,2-7,8			
	1200	3,2-5,3			300	6,4-7,0			
	1320	0,3-1,0			600	0-1,0			

250-1100 A 1 B 205/1, 205 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080	0
	1140	12,2					900	0,1-0,3
	1180	7,0					350	0,6-0,8
	1170	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1190	4,2- 7,4			400	1,8-3,8		
	1340	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 50. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 15



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1100 A 1 B 263 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080	0
	1150	11,0					800	0,7-0,9
	1200	4,6					400	0,9-1,1
	1180	4,8- 8,8	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1220	2,2- 4,6			300	4,8- 5,4		
	1260	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

### 250-1100 A 1 A 363 D

ca. 65	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	1080	0
	1150	12,0					800	0,2-0,4
	1200	7,0					300	0,9-1,1
	1160	10,0-11,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	4,8- 8,6			160	8,0-21,0		
	1200	4,8- 8,6			250	5,7- 6,3		
	1360	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 250-1100 A 1 B 452 D

ca. 64	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0
	1150	12,2					800	0,7-0,9
	1200	7,0					350	0,7-0,9
	1200	4,8- 8,6	mit Zusatzfedern		250	5,7 - 6,3		
	1230	2,8- 5,0			400	1,8 - 4,0		
	1350	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 250-1100 A 1 B 467 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,2	1080	0
	1150	11,0						270
	1190	6,0				100	19,0-21,0	
	1180	4,5- 9,0	mit Zusatzfedern		200	7,4 - 8,9		
	1220	0,5- 4,5			250	5,9 - 6,5		
	1300	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

### 250-1100 A 1 B 524 D

ca. 55	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	1080	0	
	1130	8,0						600	0,6-0,8
	1150	5,0						350	0,9-1,1
	1120	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		250	5,2-5,8			
	1150	3,5-6,0			350	3,1-4,1			
	1250	0,3-1,0			540	0-1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-30

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 A 1 B 692 D

ca. 59	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	7,5	1080	0
	1150	11,5					900	0,2-0,4
	1200	6,3					500	0,4-0,6
	1160	9,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	4,6- 7,9			250	7,2-7,8		
	1350	0,3- 1,0			400	3,5-5,3		
			650	0 - 1,0				

250-1100 A 1 B 734

ca. 57	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,2	1080	0		
	1160	8,8							300	1,0-1,6
	1200	4,0								
	1160	8,3-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0				
	1200	2,9- 5,7			250	5,9-6,5				
	1320	0,3- 1,0			400	0 - 2,3				
					500	0 - 1,0				

250-1100 A 1 B 1071

ca. 59	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080 300	0 1,2-1,8
	1150	11,0						
	1190	6,0						
	1150	8,8-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	3,5- 6,9			250	5,7- 6,3		
	1360	0,3- 1,0			350	1,6- 3,3		
					500	0 - 1,0		

250-1100 A 4/32

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1080	0	
	1140	11,2							
	1170	6,4							
	1140	9,2-12,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	300	1,2-1,8	
	1170	3,6- 8,8			350	1,0-3,3			
	1300	0,3- 1,0			450	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 20. Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 17

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1100 A 4 B 276 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080	0	
	1150	10,6					800	0,4-0,6	
	1180	6,4					350	1,2-1,4	
	1160	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1200	3,1- 5,6			250	5,7-6,3			
	1320	0,3- 1,0			400	2,0-3,9			
			560	0 - 1,0					

#### 250-1100 A 4 B 291 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080	0	
	1150	10,6					950	0,3-0,5	
	1180	6,4					350	0,6-0,8	
	1160	8,0-10,8	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1200	3,4- 5,4				250	5,7-6,3		
						400	2,0-3,9		
	1320	0,3- 1,0				560	0 - 1,0		

#### 250-1100 A 4 B 1023 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080	0
	1150	11,0					800	0,9-1,1
	1180	6,6					350	1,4-1,6
	1170	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1220	2,4- 4,6			250	5,7-6,3		
	1320	0,3- 1,0			400	1,8-3,9		
					560	0 - 1,0		

#### 250-1100 A 4 B 1025 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080	0	
	1150	11,0					800	0,7-0,9	
	1180	6,4					350	1,0-1,2	
	1160	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1200	3,4- 5,4			400	2,0-4,0			
	1320	0,3- 1,0			570	0 - 1,0			

#### 250-1100 A 4 B 1036 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1080	0	
	1150	11,0					850	0,3-0,5	
	1190	5,5					350	0,7-0,9	
	1170	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1220	2,2- 4,6			400	2,0-3,9			
	1320	0,3- 1,0			560	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-31

EP'RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1100 A 5 A 301

ca. 48	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1030 310	0 1,2-1,8
	1150	11,3						
	1200	6,3						
	1170	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	4,0- 8,0			250	5,7-6,3		
	1400	0,3- 1,0			300	4,6-5,3		
			550	0 - 1,0				

## 250-1100 A 5 B 534

ca. 52	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1080	0		
	1160	11,8							260	0,3-0,5
	1200	8,4								
	1200	7,0- 9,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0				
	1250	3,0- 5,8			250	5,7-6,3				
	1360	0,3- 1,0			350	1,7-3,7				
					450	0 - 1,0				

## 250-1100 A 7 B 560

ca. 73	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1080 300	0 1,2-1,8
	1130	11,2						
	1160	4,5						
	1140	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1180	2,0- 3,6			250	5,7-6,3		
	1260	0,3- 1,0			350	0,6-3,2		
					440	0 - 1,0		

## 250-1100 A 0 A 111 D, 112 D

ca. 64	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	6,5	1080	0
	1130	9,4					1000	0,1-0,3
	1160	6,6					350	0,5-0,7
	1130	8,8-10,0	mit Zusatzfedern		250	6,2-6,8		
	1160	5,6- 7,4			300	5,4-5,9		
	1300	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1125 A 1 B 41, 290

ca. 62	1125	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1100	0
	1180	10,5						
	1230	4,0				100	19,0-21,0	
	1170	10,6-12,5	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1220	3,4- 7,0			350	0,9- 3,3		
	1340	0,3- 1,0			440	0 - 1,0		

### 250-975-1125 A 1 A 50 D

ca. 62	1125	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1100	0
	1180	10,4					600	0,2-0,4
	1200	7,8					300	0,3-0,6
	1180	3,4-11,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1220	4,0- 7,0			300	4,9-5,5		
	1350	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 250-1125 A 1 A 167 D

ca. 64	1125	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1100	0
	1170	12,0					600	0,3-0,5
	1210	7,4					300	0,4-0,6
	1180	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1240	3,5- 5,4			400	2,0-3,9		
	1380	0,3- 1,0			580	0 - 1,0		

### 250-1150 A 1/32, 164, 514, 1042

ca. 64	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1130 300	0 1,2-1,8
	1200	10,8						
	1240	5,6						
	1220	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1250	2,6- 6,4			250	5,7-6,3		
	1350	0,3- 1,0			300	3,9-4,9		
					450	0 - 1,0		

### 250-1150 A 1 A oder B 156 D, 177 D

ca. 65	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	1130	0
	1180	9,2					1000	0,5-0,7
	1210	5,5					300	1,2-1,4
	1180	8,4-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1220	3,8- 5,8			300	4,9-5,5		
	1350	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-32

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1150 A 1 A oder B 157 D, 172 D, 178 D

ca. 72	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	250	7,5	1130	0
	1200	12,0					900	1,1-1,3
	1250	7,6					350	1,4-1,6
	1210	10,2-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1280	3,7- 6,2			250	7,2-7,8		
	1420	0,3- 1,0			400	3,8-5,7		
			670	0 - 1,0				

250-1150 A 1 A 202 D

ca. 66	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1130	0	
	1210	10,4					700	0,2-0,4	
	1250	5,7					350	1,2-1,4	
	1220	7,2-10,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1250	4,0- 7,3			330	4,2-5,0			
	1400	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

250-1150 A 1 B 205 D

ca. 63	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1130	0	
	1200	10,8					600	0,4-0,6	
	1240	5,4					400	0,6-0,8	
	1220	6,0- 9,6	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1260	2,8- 5,0				250	5,7-6,3		
	1320	0,3- 1,0				300	5,0-5,4		
						450	0 - 1,0		

250-1150 A 2 A 77 D

ca. 46	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1130	0
	1200	12,2					900	0,2-0,4
	1250	7,4					400	0,9-1,1
	1220	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1250	5,0- 8,7			400	3,5-4,6		
	1450	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 50, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

C 21



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1150 A 4/ u. B 32, 164

ca. 64	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1125	0
	1180	12,5						300
	1210	9,5				100	19,0-21,0	
	1200	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1250	2,4- 6,4			300	3,9-4,9		
	1350	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-1150 A 4/307, ..A 4 A 12, 333, 393, ..A 4 B 11

ca. 71	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	1130	0	
	1190	10,0						300	1,2-1,8
	1210	6,2							
	1180	10,3-12,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1220	3,6- 6,6			250	5,7- 6,3			
	1300	0,3- 1,0			300	3,7- 4,8			
				450	0 - 1,0				

#### 250-1150 A 4 A 331 D

ca. 72	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1130	0
	1190	10,6					700	0,2-0,4
	1220	6,0					350	1,2-1,4
	1200	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1260	1,6- 3,7			300	4,8-5,4		
	1360	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

#### 250-1150 A 4 B 373

ca. 71	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1130	0
	1180	12,2						300
	1220	6,0				100	19,0-21,0	
	1200	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1250	1,8- 3,7			350	2,0- 3,9		
	1350	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

#### 250-1150 A 5 A 80

ca. 52	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1130	0	
	1200	12,2						300	1,2-1,8
	1280	4,0							
	1220	9,0-11,6	mit Zusatzfedern			100		19,0-21,0	
	1250	5,0- 9,0				250		5,7- 6,3	
	1450	0,3- 1,0				350		3,0- 4,5	
						550		0 - 1,0	



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-33

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 1/11, 12, ..A 1 A oder B 11, 12

ca. 64	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1180	0
	1250	10,0					300	1,2-1,8
	1280	5,7						
					100	19,0-21,0		
	1250	8,0-11,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1300	2,2- 5,0			300	4,0-4,8		
	1400	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

250-1200 A 1 A 18

ca. 58	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	1180	0	
	1220	12,4							
	1250	7,0							
	1230	9,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1250	4,0- 8,4			200	8,9-11,0			
	1360	0,3- 1,0			250	5,2-5,8			
				450	0 - 1,0				
							290	1,2-1,8	

250-1200 A 1 A oder B 31, 74, 437, 463, 615

ca. 72	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1180	0
	1250	11,8						
	1300	6,8						
	1260	9,5-11,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1300	4,0- 8,3			250	5,7-6,3		
	1450	0,3- 1,0			350	1,3-3,5		
			450	0 - 1,0				
							290	1,2-1,8

250-1200 A 1 A 71 D, ..A 1 B 180 D

ca. 69	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1250	11,5					900	0 - 0,2
	1300	5,5					400	0,7-0,9
	1260	9,0-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1300	4,0- 7,8			250	5,7-6,3		
	1300	4,0- 7,8			350	3,6-4,8		
	1450	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1200 A 1 A 97 D

ca. 72	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1180	0
	1250	12,0					1000	0,3-0,5
	1300	6,8			100	19,0-21,0	350	1,0-1,2
	1270	8,6-11,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1300	4,8-8,2			400	2,0-4,0		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

#### 250-1200 A 1 A 167 D

ca. 69	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1250	11,6					750	0,1-0,3
	1300	5,7			100	19,0-21,0	350	0,4-0,6
	1280	6,0-9,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1330	2,2-5,0			400	2,0-3,9		
	1450	0,3-1,0			600	0-1,0		

#### 250-1200 A 1 B 183 D

ca. 66	1220	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1240	9,6					1100	0,2-0,4
	1270	5,9			100	19,0-21,0	350	0,9-1,1
	1250	7,6-9,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1280	4,0-6,0			400	1,9-3,9		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

#### 250-1200 A 1 A 212 D

ca. 68	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1250	11,0					700	0,7-0,9
	1300	5,0			100	19,0-21,0	400	1,4-1,6
	1280	5,6-9,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1330	1,6-4,2			400	2,0-4,0		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

#### 250-1200 A 1 B 255 D

ca. 66	1220	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1240	9,5					800	1,0-1,2
	1260	7,0			100	19,0-21,0	500	1,5-1,7
	1230	10,0-11,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1270	4,4-7,0			400	1,8-3,8		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-34

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
2	3		4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 1 B 266, 271 D

ca. 66	1220	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1240	9,8					1000	0,9-1,1
	1260	7,4			100	19,0-21,0	400	1,6-1,8
	1230	10,4-11,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1270	4,4-7,2			400	1,9-3,8		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

250-1200 A 1 A 220 D, 363 D

ca. 70	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1250	11,6					800	0,3-0,5
	1300	6,4			100	19,0-21,0	300	0,9-1,1
	1260	9,5-11,7	mit Zusatzfedern		160	8,3-21,0		
	1300	4,4-7,8			250	5,7-6,3		
	1460	0,3-1,0			600	0-1,0		

250-1200 A 1 B 243 D, 396 D

ca. 68	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1180	0
	1250	11,3					1100	0,2-0,4
	1300	5,3			100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1270	6,8-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1310	3,1-5,8			400	2,0-4,0		
	1450	0,3-1,0			600	0-1,0		

250-1200 A 1 432 D, 243 D

ca. 66	1200	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1180	0
	1230	8,4					1100	0,5-0,7
	1260	5,0			100	19,0-21,0	350	1,4-1,6
	1230	7,8-9,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1260	4,0-6,2			400	2,0-4,0		
	1400	0,3-1,0			600	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1200 A 1 B 499

ca. 72	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1180	0	
	1250	12,0					400	0	
	1280	9,2							
	1280	7,5-10,1	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1350	2,0- 4,8				250	5,7-6,3		
	1450	0,3- 1,0				400	2,2-4,0		
						580	0 - 1,0		

#### 250-1200 A 2 A 18

ca. 60	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	5,5	1180 320	0 1,2-1,8	
	1300	11,5							
	1400	6,1			100	19,0-21,0			
	1340	7,7-10,5	mit Zusatzfedern		200	10,0-21,0			
	1400	4,0- 7,8			250	5,2 - 5,8			
	1600	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

#### 250-1200 A 2 A 146 D

ca. 60	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	5,5	1180	0
	1300	11,5					800	0,1-0,3
	1400	6,0					350	0,3-0,5
	1350	7,4-10,1	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	4,5- 7,8			250	5,2-5,8		
	1650	0,3- 1,0			500	1,2-3,3		
					700	0 - 1,0		

#### 250-1200 A 2 B 169 D

ca. 50	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1180	0
	1260	12,2					900	0,2-0,4
	1340	5,9					350	0,4-0,6
	1300	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	2,0- 4,6			250	5,7-6,3		
	1550	0,3- 1,0			450	2,2-4,0		
			700	0 - 1,0				

#### 250-1200 A 2 B 209, 241 D

ca. 51	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1180	0	
	1270	11,4						900	0,6-0,8
	1340	6,2						350	1,1-1,3
	1300	7,7-10,3	mit Zusatzfedern						
	1450	1,5- 3,3							
	1600	0,3- 1,0							



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-35

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1200 A 4/15, ..A 4 A 60

ca. 72	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	1180	0	
	1230	11,0						290	1,2-1,8
	1260	5,6							
	1240	7,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1260	3,6- 7,0			250	5,7-6,3			
	1380	0,3- 1,0			350	0,8-3,3			
			450	0 - 1,0					

250-1200 A 4/18

ca. 74	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,5	1180 300	0 1,2-1,8
	1230	11,2						
	1260	5,0						
	1240	7,0-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1260	4,2- 7,0			250	5,2-5,7		
	1350	0,3- 1,0			300	3,1-4,2		
			450	0 - 1,0				

250-1200 A 5 A 333

ca. 51	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1180	0
	1250	11,0						310
	1300	5,8				100	19,0-21,0	
	1250	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1300	3,8- 7,5			350	2,9-4,4		
	1450	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

250-1200 A 5 B 523

ca. 56	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1180	0	
	1250	12,8						250	0,3-0,5
	1330	6,0							
	1300	6,4- 9,8	mit Zusatzfedern			100		19,0-21,0	
	1350	2,8- 5,8				250		5,7-6,3	
	1450	0,3- 1,0				350		1,6-3,7	
						450		0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75

128 2.5  
32 2.2  
36

3



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1200 A 5 B 584 D

ca. 56	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	250	6,0	1180	0
	1260	11,7		500	0,1-0,3		
	1330	5,6		300	0,8-1,0		
	1280	8,7-10,8	mit Zusatzfedern	250	5,7-6,3		
	1350	2,3- 5,5		350	2,0-3,8		
	1450	0,3- 1,0		470	0 - 1,0		

#### 250-1225 A 1 B 483 D

ca. 69	1225	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1200	0
	1270	11,8					1000	0,3-0,5
	1320	5,4					300	0,5-0,7
	1300	6,0- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	2,2- 4,8			250	5,7- 6,3		
	1440	0,3- 1,0			300	4,8- 5,4		
					550	0 - 1,0		

#### 250-1225 A 1 B 562 D

ca. 69	1225	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1200	0
	1280	10,0			700	0,2-0,4		
	1310	6,8						
	1270	10,4-12,0	mit Zusatzfedern				150	19,0-21,0
	1350	2,1- 4,7			250	5,7-6,3		
	1450	0,3- 1,0			400	1,9-3,9		
		600		0 - 1,0				

#### 250-1250 A 1 A oder B 31, 301, 352, 623

ca. 69	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1230 290	0 1,2-1,8
	1290	11,8						
	1330	6,6						
	1300	9,2-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1340	3,3- 7,0			250	5,7- 6,3		
	1450	0,3- 1,0			350	0,9- 3,4		
					450	0 - 1,0		

#### 250-750-1250 A 1 A 91 (250-750-1250 A 91 D)

ca. 71	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1230	0 300	1,2-1,8
	1300	11,4							
	1350	5,2							
	1340	4,0- 8,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1400	0,3- 2,9			250	5,7 - 6,3			
	1500	0,3- 1,0			350	1,0 - 3,5			
					450	0 - 1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-36

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1250 A 1 B 279

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1230	0 300	1,2-1,8
	1300	11,0							
	1350	4,2							
	1330	4,0- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1380	1,0- 3,4			250	5,7-6,3			
	1440	0,3- 1,0			300	3,8-4,8			
			430	0 - 1,0					

## 250-1250 A 1 B 693 D, 1072 D

ca. 71	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	7,5	1230	0
	1315	10,0					1000	0,4-0,6
	1330	6,5					800	0,5-0,7
	1310	11,4-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	1,3- 4,7			250	7,2-7,8		
	1530	0 3- 1,0			400	3,2-5,1		
					600	0 - 1,0		

## 250-1250 A 2 A 11

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1230	0 310	1,2-1,8
	1300	12,4							
	1380	5,6							
	1320	9,8-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1360	5,2-8,8			220	7,0-21,0			
	1550	0,3- 1,0			250	5,7- 6,3			
			550	0 - 1,0					

## 250-1250 A 2 A 345 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1230	0
	1320	11,2				900		0,3-0,5
	1380	6,4				400		1,3-1,5
	1320	10,0-11,9	mit Zusatzfedern		200	10,0-21,0		
	1360	5,0- 9,3			250	5,7- 6,3		
	1600	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1250 A 2 A 371 D, ..A 2 A oder B 385 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1030	0
	1320	11,3					900	0,3-0,5
	1390	5,2					400	1,3-1,5
	1340	8,0-10,7	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1360	5,6- 9,4			400	3,3-4,6		
	1550	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

### 250-1250 A 2 B 566

ca. 52	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1230	0
	1320	11,4					400	1,2-1,8
	1400	5,0						
	1370	5,8- 9,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1420	1,8- 5,2			250	5,7-6,3		
	1520	0,3- 1,0			400	1,7-4,0		
			560	0 - 1,0				

### 250-1250 A 4/18

ca. 72	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	5,5	1130	0	
	1280	10,7					290	1,2-1,8	
	1300	6,2							
	1280	8,8-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1300	3,4- 8,2			250	5,2-5,7			
	1400	0,3- 1,0			360	0 - 2,6			
			450	0 - 1,0					

### 250-1250 A 5/15, ..A 5 A oder B 5, 12, 15

ca. 56	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1230	0 320
	1330	9,2						
	1360	6,0						
	1350	4,2- 8,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	2,0- 3,9			250	5,7- 6,3		
	1550	0,3- 1,0			350	3,1- 4,5		
					550	0 - 1,0		

### 250-1275 A 1 A oder B 21

ca. 72	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1255 300	0 1,2-1,8
	1310	12,5						
	1360	6,4						
	1340	7,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1370	3,2- 6,5			250	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0			350	0,8- 3,3		
					450	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-37

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1275 A 1 B 183 D

ca. 70	1275	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1255	0	
	1300	9,2					1100	0,4-0,6	
	1330	5,2					350	1,2-1,4	
	1300	8,5- 9,8	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1330	4,2- 6,4			400	2,0-4,0			
	1450	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

## 250-1275 A 2 B 175 D

ca. 49	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1255	0	
	1320	12,4					1000	0,4-0,6	
	1390	5,8					350	1,2-1,4	
	1360	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1450	1,5- 3,8			450	2,2-4,0			
	1600	0,3- 1,0			700	0 - 1,0			

## 250-1275 A 5 A oder B 60, 152, 196

ca. 54	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1265	0
	1320	11,5					340	1,2-1,8
	1370	6,0						
	1340	7,8-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1380	3,5- 6,8			250	5,7- 6,3		
	1550	0,3- 1,0			300	4,7- 5,3		
					560	0 - 1,0		

## 250-1300 A 1 A 11, 415, ..A 1 A oder B 31, 334, 358, 415, 514

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1280	0	
	1340	11,2					290	1,2-1,8	
	1380	5,7							
	1340	10,2-12,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1380	3,6- 7,8			200	7,5- 8,9			
	1500	0,3- 1,0			250	5,7-6,3			
			450	0 - 1,0					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

1.75

D 7

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-1300 A 1 B 157 D

ca. 73	1300	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	7,5	1280	0
	1320	10,0					1000	0,7-0,9
	1350	6,2					350	1,4-1,6
	1320	9,0-10,2	mit Zusatzfedern		250	7,2-7,8		
	1350	5,6- 7,0			400	3,6-5,5		
	1500	0,3- 1,0			650	0 - 1,0		

#### 250-1300 A 1 A 364 D

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1280	0
	1340	11,6					1200	0,2-0,4
	1380	5,8					350	0,5-0,7
	1360	6,9-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1380	4,4- 7,5			250	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			400	1,8-3,8		
					600	0 - 1,0		

#### 250-1300 A 1 B 412 D

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1280	0
	1340	11,6					900	0,1-0,3
	1380	5,8					300	0,9-1,1
	1360	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1390	3,5- 6,1			400	1,8-3,9		
	1500	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

#### 250-1300 A 1 B 424 D

ca. 73	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1280	0	
	1340	11,8					1000	0,2-0,4	
	1380	6,0					300	1,3-1,5	
	1360	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1390	3,4- 6,5			400	2,0-4,0			
	1500	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

#### 250-1300 A 1 B 574 D

ca. 73	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	270	7,3	1280	0	
	1340	11,6					1000	0,9-1,1	
	1380	6,0					400	1,4-1,6	
	1370	6,0-10,2	mit Zusatzfedern		270	7,0-7,6			
	1420	2,9- 4,9			500	2,2-4,8			
	1550	0,3- 1,0			740	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-38

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1300 A 1 B 639

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	1280 290	0 1,2-1,8
	1350	10,0						
	1390	4,0						
	1360	7,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	2,4- 5,5			250	5,7- 6,3		
	1480	0,3- 1,0			350	0,8- 3,3		
					440	0 - 1,0		

## 250-1300 A 1 B 717 D

ca. 70	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	275	7,3	1280	0
	1360	8,0					1000	0,9-1,1
	1370	6,0					450	1,6-1,8
ca. 68	1300	ca. 8,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1395	ca. 3,5			275	7,0-7,6		
					500	2,0-4,7		
	1440	0,3- 1,0			750	0 - 1,0		

## 250-1300 A 2 A 77 D

ca. 50	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1280	0
	1360	11,0				800	0,4-0,6	
	1420	5,5				400	0,9-1,1	
	1400	5,3- 8,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1500	0,5- 3,1			250	5,7- 6,3		
	1600	0,3- 1,0			400	3,3- 4,6		
					700	0 - 1,0		

## 250-1300 A 2 A 97 D

ca. 53	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,5	1280	0
	1350	12,7					1200	0,1-0,3
	1400	8,9					425	0,7-0,9
	1400	6,9-10,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1450	4,2- 6,2			250	6,2- 6,8		
	1650	0,3- 1,0			500	1,3- 4,0		
					700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, FRG  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1300 A 2 B 214 D

ca. 54	1300	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	1280	0	
	1350	8,5					1100	0,2-0,4	
	1390	5,6					400	1,0-1,2	
	1340	8,6- 9,7	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1400	4,2- 6,0			450	2,3-4,2			
	1600	0,3- 1,0			700	0 - 1,0			

### 250-1300 A 2 B 229 D

ca. 52	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1280	0
	1360	11,8					1100	0,3-0,5
	1420	6,8					400	1,0-1,2
	1400	6,8- 9,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1500	1,6- 4,0			250	5,7- 6,3		
	1650	0,3- 1,0			500	1,3- 4,0		
					700	0 - 1,0		

### 250-1300 A 2 A 314, 485, 506/1

ca. 48	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	1280	0	
	1360	10,1					320	1,2-1,8	
	1400	5,7							
	1380	6,0 - 9,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1420	2,9 - 5,6			250	5,7 - 6,3			
	1600	0,3 - 1,0			300	4,7 - 5,4			
			600	0 - 1,0					

### 250-1300 A 2 A oder B 398 D

ca. 49	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	1280	0
	1350	11,3					1100	0,7-0,9
	1400	6,5					400	1,6-1,8
	1380	6,9- 9,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1400	4,5- 8,0			450	2,0-4,0		
	1580	0,3- 1,0			650	0 - 1,0		

### 250-1300 A 5 A 12

ca. 57	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1280	0
	1350	11,5						
	1400	6,7				100	19,0-21,0	
	1380	7,0- 9,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1420	3,4- 6,6			400	0,8-3,2		
	1580	0,3- 1,0			520	0 - 1,0		

2.8 2.5  
3.2 2.2  
5.6

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-39

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1300 A 5 B 428

ca. 60	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1280 350	0 1,2-1,8
	1360	11,5						
	1420	5,9						
	1390	7,2- 9,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1440	3,0- 6,0			250	5,7 - 6,3		
	1600	0,3- 1,0			400	1,0 - 3,5		
			550	0 - 1,0				

## 250-1300 A 0 A 391 D

ca. 74	1300	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 38	250	7,0	1280	0
	1380	9,1					1100	0,2-0,4
	1450	6,0					350	1,0-1,2
	1360	9,2-10,3	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1450	5,1- 7,0			250	6,7- 7,3		
	1800	0,3- 1,0			500	3,5- 5,3		
			900	0 - 1,0				

## 250-1350 A 2 B 571

ca. 54	1350	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,7	1330 300	0 1,2-1,8
	1430	10,2						
	1500	3,8						
	1450	6,4- 9,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1500	2,0- 5,9			250	6,4- 7,0		
	1600	0,3- 1,0			320	3,0- 4,8		
			450	0 - 1,0				

## 250-1350 A 5 B 184 D, 409 D

ca. 59	1350	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1330	0	
	1400	11,8			150	19,0-21,0	1200	0,3-0,5	
	1450	6,8			250	5,7-6,3	400	0,9-1,1	
	1430	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		450	2,0-4,0			
	1450	4,8- 8,4			680	0 - 1,0			
	1650	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, 7000 Stuttgart 1, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne, Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1400 A 0 B 466

ca. 73	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	250	6,0	1380 320	0 1,2-1,8
	1500	11,8						
	1600	6,4						
	1550	7,6-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1650	2,4- 6,0			250	5,7-6,3		
	1800	0,3- 1,0			300	4,8-5,4		
					600	0 - 1,0		

### 250-1400 A 2 A 97 D

ca. 56	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,5	1380	0
	1450	12,3					1300	0,1-0,3
	1500	8,2					400	0,9-1,1
	1490	7,1-10,1	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1540	4,1- 6,0			250	6,2- 6,8		
	1700	0,3- 1,0			500	1,3- 4,0		
			700	0 - 1,0				

### 250-1400 A 2/302, ..A 2 A oder B 11, 302

ca. 55	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1380 320	0 1,2-1,8
	1470	10,6						
	1520	6,2						
	1500	6,0- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1600	0,4- 1,9			250	5,7-6,3		
	1700	0,3- 1,0			300	4,5-5,3		
			550	0 - 1,0				

### 250-1400 A 2 A oder B 213 D

ca. 55	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1380	0
	1470	10,5					1300	0,1-0,3
	1520	5,8					350	1,5-1,7
	1490	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1540	3,2- 6,0			250	5,7-6,3		
	1700	0,3- 1,0			490	1,0-3,6		
					700	0 - 1,0		

### 250-1400 A 5/14

ca. 65	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1380 220	0 1,2-1,8
	1470	10,2						
	1520	5,6						
	1500	5,8- 9,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1550	2,5- 5,2			250	5,7-6,3		
	1700	0,3- 1,0			400	1,2-3,7		
			550	0 - 1,0				

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-40

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1400 A 5/18, ..A 5 A 18

ca. 62	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	1380	0	
	1450	11,8					300	1,2-1,8	
	1500	6,8							
	1500	4,2- 8,6	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1550	1,6- 3,6				250	5,3- 5,8		
	1650	0,3- 1,0				300	4,1- 4,8		
				500	0 - 1,0				

250-1400 A 5 A 151 D

ca. 62	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	1380 500	0
	1450	11,9						0,3-0,5
	1500	6,9						
	1480	7,6-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1500	5,0- 8,4			250	5,2- 5,8		
	1700	0,3- 1,0			400	2,6- 4,0		
			650	0 - 1,0				

250-1400 A 8/320 D

ca. 65	1400	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	5,5	1380	0	
	1430	6,4					1000	0,5-0,7	
	1450	4,0					500	1,3-1,5	
	1400	9,6-10,4	mit Zusatzfedern						
	1430	5,6- 7,4							
	1550	0,3- 1,0							
						100	19,0-21,0		
						250	5,3-5,8		
				400	2,6-4,1				
				600	0 - 1,0				

250-725-1425 A 2 A 104

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1400	0	
	1490	12,0						310	1,2-1,8
	1560	6,6							
	1500	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1560	4,2- 8,0			250	5,7-6,3			
	1750	0,3- 1,0			400	1,1-3,4			
			550	0 - 1,0					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 55, Germany - the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

D 13

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1400	0
	1480	11,6					1100	0,2-0,4
	1540	5,7					400	0,6-0,8
	1510	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1540	4,6- 7,6			250	5,7- 6,3		
	1750	0,3- 1,0			450	2,2- 4,0		
					700	0 - 1,0		

### 250-1425 A 5/15, ..A 5 A 60

ca. 65	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1400	0	
	1490	10,7					300	1,2-1,8	
	1540	5,4							
	1520	5,2- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1560	2,6- 5,8			250	5,7-6,3			
	1700	0,3- 1,0			350	3,0-4,5			
					550	0 - 1,0			

### 250-1450 A 8/301

ca. 71	1450	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1430	0
	1500	10,8						320
	1540	5,8				150	19,0-21,0	
	1500	9,0- 12,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1550	3,4- 6,4			400	1,2-3,4		
	1700	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 250-1500 A 2/12, ..A 2 A oder B 11,12,28,105,139,392,394,490

ca. 58	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1480	0
	1560	10,6						
	1610	6,0				100	19,0-21,0	
	1600	5,4- 8,8	mit Zusatzfedern		250	5,7- 6,3		
	1650	2,2- 4,8			300	4,7- 5,3		
	1800	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 250-1500 A 2/45, D, ..A 2 A 45 D, 377 D

ca. 61	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1480	0
	1570	10,7					1200	0,5-0,7
	1630	5,7					400	1,3-1,5
	1600	6,6- 9,7	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1700	1,0- 3,6			250	5,7-6,3		
	1800	0,3- 1,0			400	3,5-4,7		
					700	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-41

EP, RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1500 A 2 B 424

ca. 61	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	keine Angleichung
	1600	8,0					
	1630	5,6			150	19,0-21,0	
	1610	5,6- 8,8	mit Zusatzfedern	250	5,7-6,3		
	1700	1,4- 4,2		500	0,8-3,6		
	1800	0,3- 1,0		660	0 - 1,0		

## 250-1500 A 2 B 473, 500

ca. 73	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	1480 0 320 1,2-1,8
	1580	12,0					
	1680	6,0					
	1660	5,2- 8,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1760	0,7- 3,5			250	5,7-6,3	
	1900	0,3- 1,0			400	1,5-3,7	
			600	0 - 1,0			

## 250-1500 A 5/15, 302, ..A 5 A 301, 333

ca. 70	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1480 0 320 1,2-1,8
	1570	9,6					
	1610	6,0					
	1580	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1600	4,8- 8,4			250	5,7- 6,3	
	1800	0,3- 1,0			400	1,3- 3,6	
					550	0 - 1,0	

## 250-1500 A 5 A 17 D

ca. 65	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	5,5	1480	0	
	1570	8,4			800	0,4-0,6			
	1600	5,2			350	0,6-0,8			
	1560	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0			
	1580	5,2- 8,7			400	5,3-5,8			
	1750	0,3- 1,0			650	2,7-4,1			
						0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1 Postfach 101555 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1500 A 5 B 642 D

ca. 65	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	275	7,0	1480	0	
	1550	10,3						400	0,1-0,3
	1580	7,0						300	0,8-1,0
	1550	9,4-11,6	mit Zusatzfedern						
	1600	4,3- 6,6							
	1740	0,3- 1,0							

### 250-1500 A 8 B 555

ca. 73	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1480 320	0 1,2-1,8
	1550	9,6						
	1590	4,7						
	1530	11,4-13,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1600	3,0- 5,0			250	5,7- 6,3		
	1720	0,3- 1,0			350	3,0- 4,3		
					520	0 - 1,0		

### 250-1525 A 5/15, .. A 5 A oder B 60

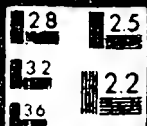
ca. 70	1525	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1500	0	
	1600	9,5							
	1640	5,5					300	1,2-1,8	
	1600	8,3-10,4	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1650	3,2- 6,5				250	5,7-6,3		
	1800	0,3- 1,0				400	1,4-3,8		
						600	0 - 1,0		

### 250-1550 A 5/307, .. A 5 A 333

ca. 74	1550	16,0	ohne Zusatzfedern	ca.22,5	250	6,0	1530 320	0 1,2-1,8
	1630	9,4						
	1660	6,2						
	1640	6,4-10,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1660	4,1- 8,0			250	5,7 - 6,3		
	1800	0,3- 1,0			300	4,6 - 5,4		
					550	0 - 1,0		

### 250-1600 A 2/12, 16, .. A 2 B 12, 16

ca. 70	1600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	1580 300	0 1,2-1,3
	1680	10,9						
	1750	5,8						
	1700	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1800	1,7- 4,0			250	5,7- 6,3		
	1950	0,3- 1,0			400	1,3- 3,5		
					550	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-42

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1600 A 2 B 484 D

ca. 69	1600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	7,0	1580	0
	1680	11,0					1000	0,2-0,4
	1730	7,0					400	0,9-1,1
	1700	7,6-10,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1800	1,4- 5,0			250	6,7-7,3		
	1940	0,3- 1,0			400	4,4-5,8		
			740	0 - 1,0				

## 250-1625 A 2 A oder B 60, 433

ca. 68	1625	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	1605	0	
	1650	10,1						310	1,2-1,8
	1700	6,4							
	1660	8,8- 9,8	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1700	5,0- 7,2				250	5,7-6,3		
	1900	0,3- 1,0				400	1,2-3,5		
				550	0 - 1,0				

## 250-1700 A 2 B 11

ca. 72	1700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1680	0	
	1760	11,8						310	1,2-1,8
	1820	6,5							
	1790	7,7-10,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1830	3,8- 7,4			250	5,7- 6,3			
	2000	0,3- 1,0			400	1,2- 3,5			
			550	0 - 1,0					

## 250-1750 A 2/11, ...A 2 A 302

ca. 73	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1730	0	
	1830	9,8						320	1,2-1,8
	1880	5,6							
	1850	6,2- 9,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1900	2,7- 5,6			250	5,7-6,3			
	2050	0,3- 1,0			400	1,3-3,5			
					550	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 55, 7000 Stuttgart 1, in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne: Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# 250-1750 A 2/13 D

ca. 73	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	1730	0	
	1820	10,2					1300	0,3-0,5	
	1870	6,1					400	1,4-1,6	
	1860	5,0- 8,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3			
	1900	3,0- 5,2			400	3,4-4,7			
	2050	0,3- 1,0			700	0 - 1,0			

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-43

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angieichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 275-750 A 1/21

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	275	6,0	730 325	0 1,2-1,8
	790	10,0						
	800	8,3			125	19,0-21,0		
	785	9,6-12,0	mit Zusatzfedern		275	5,7-6,3		
	825	2,9- 5,2			350	3,4-4,6		
	925	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

## 275-1750 A 1/21

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	275	6,0	1730 0 325 1,2-1,8
	790	10,0					
	810	6,2			100	19,0-21,0	
	800	6,2- 9,8	mit Zusatzfedern		275	5,7- 6,3	
	850	1,4- 3,3			350	2,2- 3,9	
	900	0,3- 1,0			450	0 - 1,0	

## 275-1300 A 1 B 428

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	275	6,0	1280 0 300 1,2-1,8
	1340	11,4					
	1380	6,1					
	1360	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1420	0,3- 3,0			275	5,7 - 6,3	
	1500	0,3- 1,0			320	2,5 - 4,2	
			400	0 - 1,0			

## 275-1350 A 1/21

ca. 73	1350	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	275	6,0	1330 0 300 1,2-1,8
	1380	11,8					
	1420	5,6					
	1380	10,4-13,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1420	3,6- 7,8			275	5,7 - 6,3	
	1550	0,3- 1,0			350	2,2 - 3,9	
					450	0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, FRG  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-44

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-650 A 4 A 11

300-650 A 4 A 11								
ca. 42	650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	630	0
	700	11,0					340	1,2-1,8
	730	6,6						
	740	3,4- 7,2	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0		
	780	1,3- 3,5			300	5,7-6,3		
	860	0,3- 1,0			360	2,4-4,1		
			460	0 - 1,0				

## 300-675 A 1/20 D, 29 D

300-875 A 1/20 D, 27 D									
ca. 41	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,5	660	0	
	740	10,6			550	0,4-0,6			
	780	6,0			425	0,7-0,9			
	750	7,9-10,6	300		6,2-6,8	mit Zusatzfedern			
	800	2,3- 5,5	350		3,5- 4,9				
	900	0,3- 1,0	475		0 - 1,0				

## 300-725 A 1/20 D

ca. 43,5	725	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,5	700	0
	785	11,0					550	0,5-0,7
	825	6,2					440	0,7-0,9
	800	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	825	4,5- 8,2			300	6,2-6,8		
	950	0,3- 1,0			350	3,8-5,0		
		475		0 - 1,0				

## 300-750 A 1/29 D, ..A 1 A 53 D

ca. 44	760	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,5	730	0
	790	6,4					650	0,2-0,5
	800	5,4					350	0,7-1,0
	800	4,7- 6,0	mit Zusatzfedern		300	6,2-6,8		
	830	2,1- 3,8			350	3,8-5,1		
	900	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



D 20

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-750 A 1/35 D, ..A 1 A 55 D

ca. 46	770	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,5	730	0	
	840	10,0					600	0,4-0,6	
	880	5,0					400	0,8-1,0	
	850	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	3,5- 5,5			300	6,2 - 6,8			
	1050	0,3- 1,0			350	4,0 - 5,0			
			500	0 - 1,0					

### 300-750 A 1 A 84 D

ca. 46	765	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,5	730	0	
	840	10,2					700	0,1-0,3	
	880	5,6					350	0,8-1,0	
	840	9,1-11,1	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	860	6,4- 9,2			200	9,9-11,6			
	1000	0,3- 1,0			300	6,2-6,8			
			500	0 - 1,0					

### 300-750 A 1 B 122, 231

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	730	0	
	790	11,3					340	1,2-1,8	
	820	6,9							
	780	11,6-13,2	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0			
	870	1,3- 3,2			300	5,7-6,3			
	930	0,3- 1,0			380	1,4-3,4			
			450	0 - 1,0					

### 300-750 A 1 B 218 D

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	6,0	730	0
	800	10,6					650	0,2-0,4
	825	7,4					350	0,8-1,0
	815	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	850	3,7- 5,8			425	1,9-3,8		
	1050	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 300-750 A 1 B 591

ca. 43	750	16,0	ohne Zusatzfedern					
	800	11,1						
	850	4,6						
ca. 40,5	750	8,0- 8,6	mit Zusatzfedern					
	780	3,2- 4,6						
	840	0,3- 1,0						



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-45

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-750 A 4 B 666

ca. 41	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	7,5		
	780	10,4			200	19,0-21,0		
	810	3,4			300	7,2-7,8		
ca. 40	760	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		400	1,1-2,7		
	785	ca. 4,0			480	0 - 1,0		
	850	0,3- 1,0						

## 300-750 A 7 B 56 D, 186 D, 430 D

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	730	0
	780	11,5			120	19,0-21,0		
	810	6,2			300	5,7-6,3		
	800	6,0- 9,5	mit Zusatzfedern		400	2,8-4,3	650	0,3-0,5
	850	2,0- 3,8			550	0 - 1,0		
	930	0,3- 1,0						

## 300-750 A 7 B 73 D

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	6,0	730	0
	780	11,2			120	19,0-21,0		
	800	7,4			300	5,7-6,3		
	800	5,4- 8,8	mit Zusatzfedern		420	1,8-3,9	350	0,6-0,8
	850	2,2- 4,0			550	0 - 1,0		
	950	0,3- 1,0						

## 300-750 A 7 A oder B 374

ca. 52	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	730	0
	790	11,3			120	19,0-21,0		
	830	5,2			300	5,7-6,3		
	820	4,2- 8,4	mit Zusatzfedern		360	2,7-4,1	340	1,2-1,8
	870	1,1- 3,2			450	0 - 1,0		
	930	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, FRG  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Robert Bosch GmbH  
for the Federal Republic of Germany

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-750 A 7 B 403 D

ca. 52	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	730	0	
	780	12,6					600	0,6-0,8	
	820	6,8					350	1,2-1,4	
	820	4,6- 8,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	870	1,7- 3,7			400	3,0-4,4			
	950	0,3- 1,0			560	0 - 1,0			

### 300-750 A 7 B 616 D

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	730	0
	800	8,0					600	0,5-0,7
	820	4,2					350	0,7-0,9
	785	9,4-11,6	mit Zusatzfedern		125	19,0-21,0		
	810	4,8- 7,7			300	5,7- 6,3		
	940	0,3- 1,0			450	0,6- 3,2		
					560	0 - 1,0		

### 300-750 A 7 B 625 D

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	730	0
	775	11,3					650	0,2-0,4
	800	5,9					400	0,3-0,5
	780	8,9-11,6	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	850	1,9- 3,7			450	0,3- 3,0		
	930	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 300-800 A 1 A 41, 46, 122

ca. 43	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	780	0	
	840	11,8					330	1,2-1,8	
	880	6,5							
	860	7,5-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	2,7- 5,8			300	5,7- 6,3			
	1000	0,3- 1,0			360	2,4- 4,2			
			500	0 - 1,0					

### 300-800 A 5 A 81 D

ca. 40	820	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,5	780	0	
	880	11,5					700	0,1-0,4	
	940	5,8					350	0,4-0,7	
	880	10,6-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	920	6,4- 8,8			300	6,2- 6,8			
	1100	0,3- 1,0			400	1,5- 3,7			
			550	0 - 1,0					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-46

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-800 A 5 A oder B 82 D, 135 D

ca. 44	815	8,6	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	5,5	780	0	
	850	6,8					700	0,3-0,5	
	870	5,4					400	0,8-1,1	
	850	6,4- 7,4	mit Zusatzfedern		300	5,2- 5,8			
	940	0,3- 2,1			400	1,0- 2,9			
	1000	0,3- 1,0			500	0 - 1,0			

## 300-800 A 7/12

ca. 50	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	780	0	
	835	10,2					325	1,2-1,8	
	860	5,4							
	850	5,0- 8,7	mit Zusatzfedern		125	19,0-21,0			
	875	2,7- 4,0			300	5,7- 6,3			
	950	0,3- 1,0			350	3,2- 4,5			
			450	0 - 1,0					

## 300-800 A 7 A 372 D

ca. 60	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	300	7,5	780	0	
	840	12,8					650	0,2-0,4	
	880	8,4					350	1,0-1,2	
	860	9,1-12,0	mit Zusatzfedern		220	10,5-12,0			
	880	6,4-10,0			300	7,2-7,8			
	1050	0,3-1,0			650	0-1,0			

## 300-800 A 7 B 430 DR

ca. 52	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	780	0
	830	12,0					700	0,4-0,6
	860	6,0					400	1,2-1,4
	860	4,5- 8,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	1,9- 3,7			300	5,7-6,3		
	1000	0,3- 1,0			400	2,9-4,3		
			550	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-825 A 7 B 56 D

ca. 56	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	805	0	
	860	11,8					750	0,2-0,4	
	890	6,8					350	1,2-1,4	
	880	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	4,0- 6,8			300	5,7- 6,3			
	1050	0,3- 1,0			420	2,2- 4,0			
			600	0 - 1,0					

### 300-825 A 7 B 64 D

ca. 50	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	805	0	
	860	12,2					700	0,2-4,0	
	890	7,0					350	1,2-1,4	
	880	6,8-9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	4,0-6,6			300	5,7-6,3			
	1050	0,3-1,0			450	1,0-3,4			
			600	0 - 1,0					

### 300-825 A 7 B 374

ca. 57	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	805	0	
	850	13,0					330	1,2-1,8	
	890	6,4							
	880	5,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	3,5- 7,0			300	5,7 - 6,3			
	1020	0,3- 1,0			380	1,4 - 3,5			
					500	0 - 1,0			

### 350-850 A 4/11, 14, 38

ca. 54	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	830	0	
	900	10,9					330	1,2-1,8	
	940	5,8							
	900	9,4-12,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	950	3,0- 6,4			300	5,7 - 6,3			
	1050	0,3- 1,0			350	3,4 - 4,5			
				450	0 - 1,0				

### 300-850 A 5 A oder B 54 D, 132 D

ca. 49	860	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,8	830	0
	900	7,0					650	0,5-0,7
	925	5,0					400	0,8-1,0
	900	6,6- 7,5	mit Zusatzfedern		300	5,5 - 6,1		
	950	3,0- 4,2			400	1,5 - 3,5		
	1050	0,3- 1,0			520	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-47

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-850 A 5 A 90 D, 136 D

ca. 44	865	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	830	0
	880	8,0					700	0,2-0,5
	920	5,2					400	0,45-0,75
	865	8,8- 9,4	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8		
	900	6,2- 7,1			400	1,5-3,2		
	1050	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

## 300-850 A 5 B 185 D

ca. 44	865	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	5,8	830	0
	890	7,8					700	0,3-0,5
	920	5,2					400	0,65-0,95
	880	8,4- 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,5- 6,1		
	920	4,6- 5,8			400	2,0- 3,6		
	1050	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

## 300-865 A 5 A oder B 138 D

ca. 41	880	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	850	0
	900	7,6					600	0,5-0,7
	930	4,9					350	0,7-1,0
	880	9,2- 9,8	mit Zusatzfedern		300	5,2- 5,8		
	940	3,7- 3,8			360	2,8- 4,0		
	1050	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

## 300-900 A 1/29 D, A 1 A 53 D

ca. 51	920	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,5	900	0	
	970	11,2					700	0,4-0,6	
	1000	7,5					350	0,9-1,1	
	970	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		300	6,2-6,8			
	1030	3,5- 5,6			400	0,8-3,4			
	1200	0,3- 1,0			510	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

E 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-900 A 2/12

ca. 35	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	300	6,0	880	0 1,2-1,8	
	950	10,5							
	1000	4,4							
	950	9,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	3,2- 6,0			300	5,7- 6,3			
	1150	0,3- 1,0			400	2,5- 4,0			
				550	0 - 1,0				

### 300-900 A 2/43 D, ..A 2 A 43 D, 54 D

ca. 39	920	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,5	880	0
	1000	10,2					800	0,2-0,4
	1050	5,4					400	0,8-1,2
	1000	8,6-11,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1050	3,9- 7,3			300	6,2- 6,7		
	1200	0,3- 1,0			400	2,2- 4,1		
					550	0 - 1,0		

### 300-900 A 2 A 75 D

ca. 38	915	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	880	0
	960	6,4					800	0,15-0,45
	980	4,6					450	0,75-1,05
	915	9,7-10,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	960	5,9-7,2			200	9,0-21,0		
	1100	0,3-1,0			300	5,2-5,8		
					500	0-1,0		

### 300-900 A 2 B 134 DR

ca. 40	915	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	5,5	880	0
	960	6,2					800	0,1-0,3
	980	4,6					400	0,6-0,8
	970	4,9- 6,1	mit Zusatzfedern					
	1000	3,0- 4,3						
	1100	0,3- 1,0						

### 300-900 A 2 B 185 D

ca. 42	915	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	5,5	880	0
	940	7,8					700	0,4-0,6
	970	6,0					350	0,65-0,95
	980	4,5 - 5,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1020	2,4- 3,6*			300	5,2 - 5,8		
	1100	0,3- 1,0			400	2,1 - 3,5		
			550	0 - 1,0				





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-48

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-900 A 2 B 216 D

ca. 41	915	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	880	0	
	950	7,8					800	0,3-0,5	
	990	5,0					400	1,25-1,55	
	960	6,8- 7,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	3,6- 5,0			300	5,2 - 5,8			
	1100	0,3- 1,0			400	1,8 - 3,2			
			550	0 - 1,0					

## 300-900 A 4 B 417 D

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	880	0
	930	11,8					770	0,1-0,3
	950	7,6					400	0,6-0,8
	950	5,8- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	970	4,0- 5,8			300	5,7- 6,3		
	1100	0,3- 1,0			430	1,4- 3,6		
					550	0 - 1,0		

## 300-900 A 4 B 625 D

ca. 52	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	880	0	
	950	9,6					750	0,8-1,0	
	975	6,0					350	1,3-1,5	
	940	9,4-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	2,8- 4,8			300	5,7- 6,3			
	1120	0,3- 1,0			450	0,7- 3,3			
			600	0 - 1,0					

## 300-900 A 7 B 56 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	880	0	
	940	11,8					700	0,5-0,7	
	980	5,6					400	1,2-1,4	
	960	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	980	4,2-7,6			400	3,2-4,5			
	1100	0,3-1,0			600	0-1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, 7000 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne - Imprimé par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-900 A 7 A 348 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880	0	
	940	11,3					700	0,6-0,8	
	980	5,4					350	1,3-1,5	
	940	10,0-12,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	980	3,8-7,2			400	3,0-4,4			
	1100	0,3-1,0			600	0-1,0			

### 300-900 A 7 A 372 D

ca. 62	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	300	7,5	880	0	
	940	11,5					650	0,2-0,4	
	970	7,2					350	1,0-1,2	
	960	7,0-10,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	3,9- 5,9			300	7,2-7,8			
	1150	0,3- 1,0			450	2,7-4,9			
			650	0 - 1,0					

### 300-900 A 7 A oder B 366, 374, 427

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880	0
	940	11,0					340	1,2-1,8
	970	6,4						
	960	6,0- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	1,8- 3,9			300	5,7- 6,3		
	1100	0,3- 1,0			360	2,7- 4,2		
					460	0 - 1,0		

### 300-900 A 7 B 407 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880	0
	940	11,2					800	0,3-0,5
	980	5,2					350	1,0-1,2
	960	6,8-10,0			100	19,0-21,0		
	980	4,7- 7,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			420	2,2-3,9		
					600	0 - 1,0		

### 300-900 A 7 B 439 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	7,5	880	0
	950	10,0					400	0,1-0,3
	970	7,0						
	960	7,0- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	4,2- 6,3			300	7,2- 7,8		
	1130	0,3- 1,0			400	4,4- 5,8		
					610	0 - 1,0		

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-49

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-900 A 7 B 528

ca. 42	900	16,0	ohne Zusatzfedern							
	920	9,6								
	930	6,0								
ca. 40	900	7,5- 8,0	mit Zusatzfedern							
	920	2,4- 3,7								
	950	0,3- 1,0								

## 300-900 A 7 B 616 D

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880	0
	950	9,8					600	0,6-0,8
	975	6,0			100	19,0-21,0	400	0,9-1,1
	950	8,6-10,9	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1000	2,8- 4,7			450	0,8-3,3		
	1100	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

## 300-900 A 8 A 347

ca. 41	900	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	5,5	880	0
	930	6,4					350	1,2-1,8
	950	3,8			100	19,0-21,0		
	900	9,6-10,4	mit Zusatzfedern		250	8,6-11,6		
	950	3,2- 5,0			300	5,2-5,8		
	1100	0,3- 1,0			540	0 - 1,0		

## 300-900 A 7 B 528

ca. 49,5	900	16,0	ohne Zusatzfedern					
	920	9,6						
	930	4,8						
ca. 48	900	7,5- 8,0	mit Zusatzfedern					
	920	2,4- 3,7						
	950	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-925 A 2 B 185 D

ca. 43	940	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	900	0	
	970	7,4					700	0,5-0,7	
	1010	4,8					400	0,8-1,0	
	1000	5,0- 6,0	mit Zusatzfedern		300	5,2 - 5,8			
	1050	2,2- 3,6			350	3,8 - 4,6			
	1130	0,3- 1,0			520	0 - 1,0			

### 300-925 A 2 B 544 D

ca. 43	940	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	5,4	900	0	
	980	7,0					800	0,5-0,7	
	1020	4,3					450	1,3-1,6	
	960	8,0- 8,5	mit Zusatzfedern		375	5,1 - 5,7			
	1020	3,6- 5,0			450	2,6 - 3,9			
	1140	0,3- 1,0			580	0 - 1,0			

### 300-950 A 1/11, ..A 1 A 41

ca. 50	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	930	0	
	1000	10,4					340	1,2-1,8	
	1030	6,2							
	1020	5,2-9,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1060	1,9-4,0			300	5,7-6,3			
	1150	0,3-1,0			350	3,2-4,7			
			450	0-1,0					

### 300-950 A 2 A oder B 81 D, 134 D

ca. 44	965	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	930	0	
	1030	5,1					850	0,2-0,5	
	1050	4,4					400	0,65-0,95	
	965	9,1- 9,7	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8			
	1000	6,9- 7,7			400	2,1-3,5			
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

### 300-950 A 2 A 94 D, 137 D

ca. 45	965	9,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,8	930	0	
	1000	7,4					800	0,4-0,7	
	1020	5,8					400	0,95-1,25	
	965	9,5-10,1	mit Zusatzfedern		200	8,0-21,0			
	1000	7,0- 7,9			300	5,5- 6,1			
	1150	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-50

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-950 A 2 B 262 D

ca. 44	970	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	930	0	
	1000	7,4					700	0,5-0,7	
	1040	4,6					400	0,8-1,0	
	1020	5,4- 6,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1050	3,6- 4,8			300	5,2- 5,8			
	1150	0,3- 1,0			350	3,8- 4,6			
			520	0 - 1,0					

## 300-950 A 2 B 518 D

ca. 46	960	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	375	6,5	930	0
	1030	7,4					750	0,5-0,7
	1060	5,4					450	0,8-1,0
	1000	8,7- 9,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	2,5- 4,0			375	6,2- 6,8		
	1220	0,3- 1,0			450	3,9- 5,2		
			650	0 - 1,0				

## 300-950 A 2 B 519 D

ca. 43	970	11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	325	5,5	930	0
	1000	9,4					400	0,4-0,7
	1060	5,0						
	1050	5,0- 6,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	2,2- 3,8			325	5,2-5,8		
	1200	0,3- 1,0			400	2,6-3,8		
					530	0 - 1,0		

## 300-950 A 2 B 520 D

ca. 43	960	10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	6,0	930	0
	1000	8,7					750	0,5-0,7
	1050	5,0					450	0,8-1,1
	1000	8,1- 9,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	1,2- 2,9			375	5,7- 6,3		
	1160	0,3- 1,0			450	3,3- 4,6		
					600	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen, Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart \* Postfach  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-950 A 2 B 553 D

ca. 44	970	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	6,0	930	0	
	1000	7,9					800	0,5-0,7	
	1050	4,4					400	1,3-1,5	
	1000	7,4- 8,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1080	2,0- 3,4			375	5,7-6,3			
	1200	0 - 1,0			450	3,2-4,5			
				620	0 - 1,0				

### 300-975 A 2 B 262 D

ca. 45	995	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,5	955	0	
	1020	7,6					800	0,5-0,8	
	1060	5,0					400	0,9-1,2	
	1020	7,2- 8,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1080	3,2- 4,2			300	5,2- 5,8			
	1200	0,3- 1,0			400	2,1- 3,6			
				530	0 - 1,0				

### 300-975 A 2 B 543 D

ca. 45	990	9,9	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	6,6	960	0
	1050	6,0					800	0,5-0,7
	1070	4,8					450	1,2-1,4
	1000	8,9- 9,5	mit Zusatzfedern					
	1100	2,4- 3,7						
	1220	0,3- 1,0						

### 300-975 A 4/11, 38

ca. 61	985	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	960	0	
	1030	11,4					330	1,2-1,8	
	1070	5,6							
	1050	6,5-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	1,8- 3,8			300	5,7-6,3			
	1200	0,3- 1,0			350	3,3-4,6			
			500	0 - 1,0					

### 300-975 A 4 A 23 D

ca. 61	975	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	5,5	955	0
	1020	10,6					700	0,2-0,4
	1050	6,6					400	0,4-0,6
	1020	9,6-11,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1060	4,2- 7,2			300	5,2-5,7		
	1060	4,2- 7,2			400	2,5-3,9		
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-51

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1000 A 1 A 41, 11

300-1000 A 1 A 4 1, 11									
ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	980	0	
	1040	12,3					500	0	
	1080	7,6					340	1,2-1,8	
	1060	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		200	11,0-13,2			
	1080	5,0- 9,0			300	5,7- 6,3			
	1250	0,3- 1,0			500	0 - 1,0			

## 300-1000 A 1 B 397 D

ca. 51	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	980	0	
	1020	9,5					800	0,2-0,4	
	1050	5,4					400	0,5-0,7	
	1020	9,0-10,2	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8			
	1050	4,4- 6,6			400	2,5-4,0			
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

## 300-1000 A 1 B 585 D

ca. 46	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	300	7,3	980	0
	1020	12,0					800	0,1-0,3
	1040	7,0					600	0,5-0,7
ca. 45	1010	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1070	ca. 3,8			300	7,0-7,6		
	1160	0,3-1,0			450	1,5-4,3		
					600	0 - 1,0		

## 300-1000 A 1 B 643 D

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	S 1277 :	
	1050	11,2						0
	1100	5,5						
	1070	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	S 1277 z:	
	1120	1,2- 5,0			300	5,7-6,3	980	0
	1200	0,3- 1,0			360	2,6-4,2	400	0,5-0,7
			460	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1000 A 1 B 670 D

ca. 55	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	980	0	
	1050	11,6					400	0,6-0,8	
	1100	5,6							
	1080	6,0- 9,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1120	1,5-5,4			300	5,7-6,3			
	1180	0,3- 1,0			370	2,0-3,7			
			460	0 - 1,0					

### 300-1000 A 2/12

ca. 39	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	6,0	980	0	
	1050	11,4					350	1,2-1,8	
	1120	4,0							
	1100	3,6- 8,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1150	1,8- 3,6			300	5,7- 6,3			
	1250	0,3- 1,0			450	0,4- 2,8			
			550	0 - 2,0					

### 300-1000 A 2 A 52 D

ca. 42	1020	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,0	980	0	
	1060	8,9					900	0,3-0,6	
	1090	6,1					500	0,85-1,15	
	1060	8,1- 9,5	mit Zusatzfedern		300	4,7-5,3			
	1100	3,9- 6,2			350	3,0-3,9			
	1250	0,3- 1,0			500	0 - 1,0			

### 300-1000 A 2 A 76 D, 133 D

ca. 43	1020	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	5,5	980	0	
	1050	6,5			mit Zusatzfedern			500	0,25-0,55
	1070	5,0							
	1050	6,0- 7,1	150			19,0-21,0			
	1120	1,7- 3,1	300			5,2-5,8			
	1200	0,3- 1,0	400		1,9-3,5				
					530	0 - 1,0			

### 300-1000 A 2 A oder B 88 D

ca. 44	1015	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	980	0
	1050	6,9					800	0,4-0,7
	1080	4,8					400	0,75-1,05
	1015	9,2- 9,8	mit Zusatzfedern		200	7,8-21,0		
	1080	4,2- 5,4			300	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-52

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1000 A 2 A oder B 113 D

ca. 47	1015	8,8	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	5,0	980	0	
	1050	6,8					700	0,1-0,4	
	1080	4,8					350	0,25-0,55	
	1015	8,5- 9,1	mit Zusatzfedern		300	4,7- 5,3			
	1140	1,4- 2,8			400	1,8- 3,2			
	1200	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

## 300-1000 A 2 B 134 D, 210 D

ca. 44	1015	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	980	0
	1040	7,8					900	0,1-0,3
	1080	4,8					400	0,6-0,8
	1050	6,5- 7,4	mit Zusatzfedern					
	1120	2,0- 3,4						
	1200	0,3- 1,0						

## 300-1000 A 2 B 137 D

ca. 43	1020	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,8	980	0
	1040	7,4					800	0,5-0,7
	1070	5,0					400	0,95-1,25
	1050	6,0-7,0	mit Zusatzfedern					
	1100	2,8-4,0						
	1200	0,3-1,0						

## 300-1000 A 2 B 187 D, 461 D

ca. 46	1015	9,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	5,5	980	0
	1040	6,9					700	0,75-1,05
	1070	4,6					400	0,75-1,05
	1070	4,1- 5,1	mit Zusatzfedern					
	1120	1,3- 2,7						
	1180	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61 Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1000 A 2 B 191 D, 240 D

ca. 41	1015	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	980	0	
	1040	7,2					800	0,4-0,6	
	1060	5,6					400	0,45-0,75	
	1050	5,8- 6,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1100	2,4- 3,6			300	5,2-5,8			
	1200	0,3- 1,0			400	1,2-3,2			
			500	0 - 1,0					

### 300-1000 A 2 A oder B 204 D

ca. 42	1015	9,2	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	5,5	980	0
	1030	8,0					800	0,3-0,5
	1070	4,8					350	0,85-1,15
	1070	4,2- 5,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1120	1,4- 2,8			300	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			400	1,5- 3,3		
					500	0 - 1,0		

### 300-1000 A 2 B 210 D

ca. 44	1015	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	5,5	980	0	
	1050	7,0					400	0,5=0,8	
	1080	4,8							
	1050	6,5- 7,4	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1100	3,2- 4,2				300	5,2 - 5,8		
	1200	0,3- 1,0				400	1,8 - 3,4		
						520	0 - 1,0		

### 300-1000 A 2 B 269

ca. 41	1015	10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	980	0	
	1050	7,2					340	1,2-1,8	
	1090	3,4							
	1080	3,4- 5,2	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1100	2,2- 3,6				300	5,2-5,8		
	1200	0,3- 1,0				350	2,6-3,8		
						450	0 - 1,0		

### 300-1000 A 2 B 515 D

ca. 41	1010	10,3	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375	5,5	980	0	
	1050	7,2					450	0,4-0,6	
	1080	4,2							
	1030	8,6- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	2,8- 4,2			375	5,2-5,8			
	1170	0,3- 1,0			450	2,2-3,7			
					560	0 - 1,0			

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-53

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ..A..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1000 A 2 B 521 D

ca. 43	1015	10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 25	375	6,5	980	0
	1050	8,0						
	1090	4,8				150	19,0-21,0	
	1080	4,6-6,2	mit Zusatzfedern		375	5,2-5,8		
	1100	3,8-4,6			450	3,3-4,8		
	1200	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

## 300-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	6,0	980	0	
	1050	8,5							
	1100	5,2							
	1010	10,7-11,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1100	4,5- 5,8			375	5,7-6,3			
	1240	0,3- 1,0			450	3,3-4,6			
				600	0 - 1,0	500	0,4-0,7		

## 300-1000 A 2 B 546 D

ca. 46	1020	9,6	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	5,5	980	0	
	1050	7,4							
	1070	5,6					450	0,9-1,2	
	1050	6,9- 7,6	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1100	3,6- 4,6				375	5,2-5,8		
	1200	0,3- 1,0				450	3,0-4,2		
						600	0 - 1,0		

## 300-1000 A 2 B 547 D

ca. 42	1020	10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,5	980	0	
	1050	7,9							
	1090	4,4							
	1050	7,4- 8,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1100	3,2- 4,5			375	6,2- 6,8			
	1200	0,3- 1,0			450	3,0- 4,6			
					600	0 - 1,0			
									400

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
© 1969 Bosch GmbH

1,75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1000 A 4 B 11

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	980	0	
	1040	11,7					330	1,2-1,8	
	1080	6,4							
	1060	7,7-10,4	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
						300	5,7-6,3		
	1080	4,0- 8,0				380	1,4-3,6		
1200	0,3- 1,0			500	0 - 1,0				

### 300-1000 A 4 B 373, 376

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	980	0	
	1040	11,7							
	1080	6,1							
	1060	7,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1080	3,8- 8,0			300	5,7- 6,3			
	1200	0,3- 1,0			380	2,4- 4,0			
					500	0 - 1,0			

### 300-1000 A 4 B 460 D

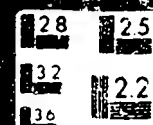
ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	980	0	
	1040	11,8							
	1080	6,4							
	1050	9,6-11,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1120	2,0- 4,2			300	5,7- 6,3			
	1250	0,3- 1,0			400	3,1- 4,5			
					600	0 - 1,0			

### 300-1000 A 4 B 462 D

ca. 62	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	7,0	980	0	
	1040	12,0							400
	1080	6,5							
	1050	9,4-11,4	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1120	2,0- 4,2				300	6,7-7,3		
						450	2,2-4,5		
	1250	0,3- 1,0				650	0 - 1,0		

### 300-1000 A 7 B 56 D, 430 D

ca. 72	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	980	0	
	1040	10,6							
	1070	5,5							
	1050	6,8-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1070	4,0- 7,3			300	5,7- 6,3			
	1200	0,3- 1,0			400	2,9- 4,4			
					600	0 - 1,0			





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-54

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1000 A 7 B 224

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 58	300	6,0	980	0
	1040	10,6					340	1,2-1,8
	1080	4,0						
	1050	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	1,6- 3,6			200	12,0-14,5		
	1170	0,3- 1,0			300	5,7- 6,3		
		480		0 - 1,0				

## 300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 6 ... LS 1036

ca. 72	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	980	0
	1040	11,0					400	1,5-1,7
	1080	4,4						
	1050	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	1,8- 4,0			300	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			400	1,8- 4,4		
		550		0 - 1,0				

## 300-1000 A 7 B 261 D mit Pumpe PE 4 ... LS 1036

ca. 72	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	980	0	
	1040	11,0							
	1080	4,4							
	1050	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	1,8- 4,0			300	5,7- 6,3			
	1200	0,3- 1,0			400	2,8- 4,4			
				550	0 - 1,0				

## 300-1000 A 7 B 407, 505

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0			
	1030	12,0							
	1060	7,5							
	1050	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1100	3,0- 5,0			300	5,7- 6,3			
	1200	0,3- 1,0			400	3,0- 4,5			
				600	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen - Prüfstände und - Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart \* Postfach 10 15 61 \* 7000 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne \* Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1000 A 7 B 1002 D

ca. 72	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	980	0	
	1030	12,6					400	0,8-1,0	
	1070	5,4							
	1050	7,0-10,2	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1100	2,0- 4,4				300	5,7 - 6,3		
	1200	0,3- 1,0				400	3,0 - 4,4		
						550	0 - 1,0		

### 300-1000 A 8 B 422 D

ca. 52	1000	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	5,0	980 350	0 0,7-0,9
	1030	7,5						
	1060	4,8						
	1050	4,8 - 6,4	150		19,0-21,0			
	1120	1,8-3,0	300		4,7 - 5,3			
	1250	0,3- 1,0	450		2,2 - 3,5			
			mit Zusatzfedern		650	0 - 1,0		

### 300-1000 A 8 B 616 D

ca. 50	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	980	0
	1050	11,7						
	1100	6,5				150	19,0-21,0	
	1050	10,8-12,6	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1120	4,0- 6,0			500	1,2-3,6		
	1270	0,3- 1,0			650	0 - 1,5		

### 300-1050 A 0 A oder B 153 D, 162 D

ca. 40	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	6,0	1030 400	0 1,5-1,6
	1100	11,0						
	1150	5,6						
	1120	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	2,0- 3,6			300	5,7-6,3		
	1350	0,3- 1,0			500	1,4-3,6		
					700	0 - 1,0		

### 300-1050 A 1/12, ..A 1 B 11, ... A 1 B 41

ca. 56	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1030 340	0 1,2-1,8	
	1100	10,2							
	1150	3,0							
	1100	8,4-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1150	2,4- 5,8			300	5,7-6,3			
	1250	0,3- 1,0			400	0,5-2,8			
			450	0 - 1,0					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-55

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1050 A 1 B 545 D

ca. 59	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1030	0 400	0,3-0,5
	1100	11,4							
	1150	5,8			200	19,0-21,0			
ca. 55	1050	ca. 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	1100	ca. 4,2			450	1,2-3,4			
	1280	0,3-1,0			600	0 - 1,0			

## 300-1050 A 1 B 565 D

ca. 52	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0 400	0,4-0,6
	1080	12,0							
	1120	5,6			200	19,0-21,0			
	1100	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	1150	2,4- 4,6			400	2,6-4,3			
	1250	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

## 300-1050 A 1 B 671 D

ca. 60	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1050	0 400	0,3-0,5
	1100	12,0							
	1160	5,6			100	19,0-21,0			
ca. 58	1070	ca. 9,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	1150	ca. 3,5			450	1,5-3,7			
	1280	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

## 300-1050 A 2 B 418

ca. 45	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1030	0 350	1,2-1,8
	1120	10,6							
	1180	5,6			150	19,0-21,0			
	1140	7,4- 9,9	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3			
	1250	0,8- 3,1			400	2,5 3,9			
	1350	0,3- 1,0			550	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, FRG  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1050 A 2 B 567 D

ca. 45	1070	11,7	ohne Zusatzfedern	ca. 26	375	7,4	1030 500	0 0,3-0,6	
	1100	9,4							
	1130	7,0							
	1100	9,1-9,9	mit Zusatzfedern			150	19,0-21,0		
	1200	1,1-4,0				375	7,1-7,7		
	1300	0,3-1,0				500	1,0-4,5		
						650	0 - 1,0		

### 300-1075 A 1 B 722 D

ca. 58	1075	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1055 400	0 0,3-0,5	
	1150	8,0							
	1190	1,6							
ca. 56	1100	ca. 10,0	mit Zusatzfedern			100			19,0-21,0
	1130	ca. 5,4				300			5,7-6,3
	1180	0,3-1,0				400			0 - 2,5
					500	0 - 1,0			

### 300-1075 A 4 B 233 D

ca. 68	1075	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1055 400	0 0,9-1,1
	1100	13,5						
	1150	7,5						
	1120	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	1,5- 4,2			300	5,7- 6,3		
	1300	0,3- 1,0			400	3,2- 4,4		
			600	0 - 1,0				

### 300-1075 A 8 B 188 D

ca. 54	1075	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	1050	0
	1120	11,5						
	1180	5,4				100	19,0-21,0	
	1150	7,2- 9,9	mit Zusatzfedern		300	5,2- 5,8		
	1200	2,6- 5,4			400	0,2- 2,6		
	1300	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

### 300-1100 A 1 A 302, 386

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	1180 330	0 1,2-1,8
	1140	12,0						
	1180	7,0						
	1150	9,9-11,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1240	0,3- 3,0			200	11,0-13,4		
	1300	0,3- 1,0			300	5,7- 6,3		
					480	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 21i/5-56

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1100 A 1 B 408 D

ca. 60	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	1080	0 400 0,6-0,8
	1140	12,0						
	1180	7,0						
	1170	6,0- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1240	1,2- 3,8			300	5,7- 6,3		
	1350	0,3- 1,0			450	1,3- 3,6		
					600	0 - 1,0		

## 300-1100 A 1 B 479 D

ca. 56	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	1030	0 400 0,4-0,6
	1150	9,8						
	1170	5,8						
ca. 54	1110	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1170	ca. 3,3			300	5,7- 6,3		
	1280	0,3-1,0			450	0,6- 3,2		
					600	0 - 1,0		

## 300-1100 A 1 B 530 D

ca. 62	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	7,5	1080	0 500 0,8-1,0
	1140	12,8						
	1190	6,6						
	1150	11,0-12,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	5,0- 7,0			300	7,2- 7,8		
	1350	0,3- 1,0			400	4,8- 6,1		
					650	0 - 1,0		

## 300-1100 A 1 E 545 D

ca. 62	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	7,5	1080	0 400 0,9-1,1
	1150	11,6						
	1190	7,0						
	1180	6,4- 9,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1250	2,0- 4,6			300	7,2- 7,8		
	1350	0,3- 1,0			400	4,6- 6,0		
					650	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne  
Produced in the Federal Republic of Germany  
© Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1100 A 1 B 568 D

ca. 65	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	1080	0
	1170	10,4					330	1,2-1,4
	1220	4,6						
	1200	4,6- 8,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1250	1,6- 4,2			300	5,7-6,3		
	1250	1,6- 4,2			400	3,2-4,5		
	1340	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1100 A 2/12, 302, 328, ..A 2 A 328

ca. 43	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	6,0	1080	0	
	1150	11,6							
	1200	6,8					350	1,2-1,8	
	1180	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1220	3,2- 6,6			300	5,7-6,3			
	1360	0,3- 1,0			400	2,4-4,1			
			560	0 - 1,0					

### 300-1100 A 2 B 270

ca. 45	1115	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	1080	0
	1150	8,3					350	1,2-1,8
	1200	4,0						
	1180	4,6- 6,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1230	1,0- 3,2			300	5,2- 5,8		
	1300	0,3- 1,0			350	2,8- 3,9		
			450	0 - 1,0				

### 300-1100 A 2 B 277 D

ca. 45	1115	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	1080	0
	1150	8,3					350	0,4-0,6
	1180	5,8						
	1160	7,0- 8,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	3,4- 5,2			300	5,2- 5,8		
	1300	0,3- 1,0			400	1,3- 3,2		
			500	0 - 1,0				

### 300-1100 A 2 B 439 D

ca. 43	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	7,5	1080	0
	1150	12,0						
	1190	8,0				150	19,0-21,0	
	1180	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		300	7,2-7,8		
	1250	4,2- 6,1			500	3,1-5,2		
	1440	0,3- 1,0			760	0 - 1,0		





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-57

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1100 A 2 B 516

ca. 45	1115	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,2	1080	0
	1150	8,3						
	1190	5,0						
	1180	5,0- 6,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	350	1,2-1,8
	1200	3,0- 5,2			300	5,9- 6,5		
	1300	0 - 1,0			350	3,6- 4,4		
					450	0 - 1,0		

## 300-1100 A 2 B 517 D

ca. 48	1115	11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	6,8	1080	0
	1150	9,7						
	1210	5,8						
	1200	5,4- 7,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	400	0,6-0,8
	1250	2,2- 4,1			375	6,5- 7,1		
	1350	0,3- 1,0			450	4,0- 5,3		
					650	0 - 1,0		

## 300-1100 A 2 B 538 D

ca. 43	1115	11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	5,9	1080	0
	1150	8,0						
	1170	6,0						
	1150	7,2- 8,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	460	0,25-0,55
	1200	3,0- 4,8			300	9,5-11,7		
	1230	0,3- 1,0			375	5,6- 6,2		
					550	0 - 1,0		

## 300-1100 A 2 B 554 D

ca. 45	1115	11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,6	1080	0
	1150	9,0						
	1190	6,0						
	1150	8,5- 9,7	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	450	0,45-0,75
	1200	4,4- 5,7			375	6,3- 6,9		
	1300	0,3- 1,0			450	3,3- 4,8		
					600	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT WPP 001-4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, F.R.G.  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

1.75

E 23

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1100 A 2 B 569 D

ca. 44	1120	9,4	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,0	1080	0
	1140	7,8					500	0,2-0,5
	1160	6,2			150	19,0-21,0		
	1120	9,2- 9,6	mit Zusatzfedern		375	5,7-6,3		
	1200	3,2- 4,4			450	2,8-4,3		
	1300	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1150 A 1 B 374

ca. 66	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1130	0
	1200	11,4					330	1,2-1,8
	1260	4,6			100	19,0-21,0		
	1250	3,6-7,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1300	0,5-3,2			400	0,6-3,0		
	1370	0,3-1,0			470	0 - 1,0		

### 300-1150 A 1 B 489 D

ca. 66	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	300	6,0		
	1200	11,0						
	1240	6,6			100	19,0-21,0		
	1200	10,0-12,3	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1300	1,3- 4,1			450	1,5-3,7		
	1400	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1150 A 2 B 708

ca. 45	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	7,0	1130	0
	1210	11,2					350	1,2-1,8
	1270	5,0			150	19,0-21,0		
ca. 43	1150	ca. 9,7	mit Zusatzfedern		300	6,7-7,3		
	1220	ca. 5,0			380	1,8-4,0		
	1320	0,3-1,0			480	0 - 1,0		

### 300-1150 A 4 B 56 D, 469 D

ca. 73	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1130	0
	1180	11,8					400	1,2-1,4
	1220	6,0			100	19,0-21,0		
	1200	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1260	1,5- 3,8			450	1,0-3,5		
	1350	0,5- 1,0			600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-58

EP RSV ...A...

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1150 A 4 B 254 D

ca. 73	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1130	0
	1180	12,2					400	0,7-0,9
	1220	6,2			100	19,0-21,0		
	1200	7,4-10,6	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1250	2,4-4,6			450	1,0-3,4		
	1350	0,3-1,0			570	0-1,0		

## 300-1150 A 4 B 374

ca. 73	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	6,0	1130	0
	1180	12,0					340	1,2-1,8
	1220	5,8			100	19,0-21,0		
	1200	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1260	0,8-3,3			360	2,8-4,2		
	1350	0,3-1,0			480	0-1,0		

## 300-1150 A 8 B 235 D

ca. 58	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	5,5	1130	0
	1200	12,0					400	1,5-1,7
	1250	6,8			150	19,0-21,0		
	1230	7,6-10,2	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8		
	1300	1,0-3,8			350	3,0-4,2		
	1400	0,3-1,0			470	0-1,0		

## 300-1150 A 8 A oder B 61 D, 85 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	8,0					600	0,6-0,8
	1190	5,6			100	19,0-21,0		
	1180	5,6-7,4	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8		
	1200	3,7-5,6			380	1,5-3,2		
	1300	0,3-1,0			500	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1150 A 8 B 188 D, 312 D, 597 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1130	0	
	1170	8,0						400	0,5-0,7
	1190	5,8							
	1180	5,6- 7,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1230	1,4- 3,4			300	5,2- 5,8			
	1300	0,3- 1,0			360	2,6- 3,8			
		500		0 - 1,0					

### 300-1150 A 8 B 456 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1130	0	
	1170	8,2						400	0,9-1,1
	1200	5,0							
	1180	5,8- 7,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1230	1,4- 3,4			300	5,2-5,8			
	1300	0,3- 1,0			400	0,4-2,6			
			500	0 - 1,0					

### 300-1150 A 8 B 465 D

ca. 52	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	5,5	1130	0	
	1180	12,6						400	0,7-0,9
	1220	7,4							
	1200	8,9-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1300	1,2- 3,0			300	5,2- 5,8			
	1400	0,3- 1,0			400	3,4- 4,4			
			700	0 - 1,0					

### 300-1150 A 8 B 474 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1130	0
	1170	8,0					400	0,5-0,7
	1200	5,0						
	1180	6,5- 7,7	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1240	0,6- 3,0			300	5,2- 5,8		
	1300	0,3- 1,0			350	3,1- 4,1		
					450	0 - 1,0		

### 300-1150 A 8 B 616 D

ca. 58	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1130	0
	1200	11,8						400
	1250	7,0				150	19,0-21,0	
	1200	11,0-12,8	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1300	2,7- 4,6			450	2,7-4,3		
	1430	0,3- 1,0			650	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-59

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1175 A 1 B 11

ca. 65	1175	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	1155 340	0 1,2-1,8
	1240	9,0						
	1275	4,0						
	1200	12,9-14,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1270	3,3- 6,8			200	10,5-12,7		
	1400	0,3- 1,0			300	5,7- 6,3		
					450	0 - 1,0		

## 300-1200 A 0 B 1040 DR

ca. 50	1200,	13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	300	5,7	1180 400	0 1,0-1,2
	1350	8,2						
	1440	4,8						
ca. 47,5	1200	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	ca. 3,0			300	5,4-6,0		
	1500	0,3- 1,0			450	2,6-4,0		
				660	0 - 1,0			

## 300-1200 A 1 B 424 D

ca. 67	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	nach Bedarf	
	1250	11,2			100	19,0-21,0		
	1290	6,0			300	5,7-6,3		
	1280	5,8-9,0	mit Zusatzfedern		400	3,2-4,6		
	1350	1,0-4,0			600	0 - 1,0		
	1430	0,3- 1,0						

## 300-1200 A 1 B 479 D

ca. 68	1220	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	7,5	1200 400	0 0,3-0,5
	1250	13,2						
	1300	7,2						
	1280	8,3-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	2,3- 5,2			300	7,2-7,8		
	1450	0,3- 1,0			400	4,6-6,1		
					650	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

F 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1200 A 2 A oder B 155 D, 176 D

ca. 53	1200	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	1180 400	0 0,9-1,1
	1250	9,0						
	1300	5,7						
	1250	8,2- 9,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	2,8- 4,3			300	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			500	2,0-4,0		
			750	0 - 1,0				

### 300-1250 A 1/309

ca. 68	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	1230	0
	1300	10,2						350
	1330	6,0				100	19,0-21,0	
	1300	9,0-11,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1350	2,5- 5,2			350	3,5-4,7		
	1450	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

### 300-1250 A 1 A 370

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	300	6,0	1230	0
	1300	11,2						
	1340	6,0				100	19,0-21,0	
	1300	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1340	3,6- 8,0			360	2,8-4,2		
	1480	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

### 300-1250 A 2 A 58 D, 344 D, 362 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1230	0
	1320	11,2						
	1380	6,2				150	19,0-21,0	
	1350	6,8-10,1	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1400	3,4- 6,5			500	1,7-3,8		
	1600	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

### 300-1250 A 2 A 345 D, 348 D, 371 D, ..A 2 A oder B 385 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	980 400	0 1,3-1,5
	1320	11,2						
	1380	6,2						
	1350	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1450	1,3- 3,8			300	5,7 - 6,3		
	1650	0,3- 1,0			400	4,2 - 5,0		
					700	0 - 1,0		





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-60

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1250 A 2 A oder B 398 D

ca. 48	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	6,0	1230	0
	1300	11,8					400	1,4-1,6
	1350	6,8						
	1330	7,4-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1420	1,5- 3,5			300	5,7-6,3		
	1550	0,3- 1,0			500	1,6-3,8		
			700	0 - 1,0				

## 300-1250 A 2 A oder B 410 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1230 0 450 1,4-1,6
	1320	11,4					
	1380	6,4					
	1360	6,0- 9,3	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0	
	1450	1,5- 3,8			300	5,7-6,3	
	1600	0,3- 1,0			500	2,8-4,3	
			700	0 - 1,0			

## 300-1250 A 8 B 254 D

ca. 61	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1230 0 400 0,4-0,6
	1300	11,4					
	1350	5,7					
	1330	5,8- 9,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1400	2,3- 4,4			300	5,7 - 6,3	
	1550	0,3- 1,0			400	4,1 - 5,0	
			680	0 - 1,0			

## 300-1250 A 8 B 616 D

ca. 58	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	1230 0 400 0,9-1,1
	1310	11,0					
	1360	5,8					
	1300	11,0-12,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1400	1,7- 4,6			300	5,7-6,3	
	1520	0,3- 1,0			450	2,9-4,4	
			650	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1300 A 1 B 424 D

ca. 73	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	1280	0
	1350	10,6					400	1,2-1,4
	1390	4,6						
	1360	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1400	2,6- 5,6			300	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			450	1,4-3,6		
			600	0 - 1,0				

### 300-1300 A 1 B 439 D

ca. 73	1320	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	300	7,5	1300	0	
	1350	12,5					400	0,9-1,1	
	1390	6,8							
	1380	6,3- 9,8	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1450	1,1- 3,9				300	7,2-7,8		
	1550	0,3- 1,0				400	4,8-6,1		
				650	0 - 1,0				

### 300-1300 A 2 A 87 D, 39 D, ..A 0 A 87 D, 161 D

ca. 49	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	6,0	1280	0
	1350	11,4					400	1,5-1,7
	1400	6,4						
	1380	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1450	1,8- 3,8			300	5,7-6,3		
	1600	0,3- 1,0			500	1,3-3,6		
			700	0 - 1,0				

### 300-1300 A 2 A oder B 398 D, 407 D

ca. 49	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	300	6,0	
	1350	11,7					
	1400	6,7					
	1380	7,4- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1480	1,7- 4,1			300	5,7-6,3	
	1600	0,3- 1,0			500	1,5-3,6	
					700	0 - 1,0	

### 300-1325 A 1 B 424 D

ca. 73	1325	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	nach Bedarf
	1350	13,0					
	1400	6,0			100	19,0-21,0	
	1380	7,5-10,0	300		5,7-6,3		
	1450	1,0- 3,8	400		3,2-4,5		
	1510	0,3- 1,0	570		0 - 1,0		
			mit Zusatzfedern				

28 25  
32 22  
30

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-61

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1325 A 8 B 616 D

ca. 68	1325	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	1310 0 450 0,9-1,1
	1400	9,4					
	1440	5,0					
	1350	13,4-14,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1450	3,8- 6,3			300	5,7- 6,3	
	1600	0,3- 1,0			450	2,9- 4,4	
			650	0 - 1,0			

## 300-1325 A 8 B 1002 D, 1057 D, 1058 D

ca. 69	1325	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1300	0
	1380	10,2						450
	1420	5,4						
	1350	13,0-14,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1450	3,0- 4,7			300	5,7- 6,3		
	1600	0,3- 1,0			500	1,7- 3,8		
					700	0 - 1,0		

## 300-1325 A 8 B 1084

ca. 69	1325	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	6,0	1300 350	0 1,2-1,8
	1400	7,7						
	1450	1,0						
	1370	10,4-12,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1430	2,8- 6,0			300	5,7 - 6,3		
	1550	0,3- 1,0			450	0,8 - 2,9		
			600	0 - 1,0				

## 300-1400 A 0 B 587 D

ca. 59	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	300	6,0	1380 400	0 1,3-1,5
	1500	8,0						
	1530	5,0						
	1450	11,6-13,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1530	3,3- 7,0			300	5,7-6,3		
	1650	0,3- 1,0			450	1,9-3,9		
			650	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen. Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, P.O. Box 10, 1000, Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1400 A 0 B 593 D, (3), 703 D

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,6	1400	0
	1570	8,0					400	0,9-1,1
	1650	5,8						
	1550	7,9- 8,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1750	2,2- 4,2			325	6,3-6,9		
	1820	0,3- 1,0			500	2,2-4,2		
					680	0 - 1,0		

### 300-1400 A 0 B 594 D, (1)

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400 400	0 1,1-1,3	
	1520	9,2							
	1650	5,8			200	19,0-21,0			
	1580	7,0- 8,2	mit Zusatzfedern		325	6,5-7,1			
	1700	3,6- 5,3			500	2,2-4,3			
	1940	0,3- 1,0			680	0 - 1,0			

### 300-1400 A 0 B 595 D, (2), 702 D

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400	0
	1570	8,0					400	0,9-1,1
	1650	5,8						
	1550	7,9-8,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1750	2,2-4,2			325	6,5-7,1		
	1820	0,3-1,0			500	2,1-4,2		
					680	0 - 1,0		

### 300-1400 A 0, 644 D (1)

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400 400	0 1,1-1,3
	1520	9,2						
	1650	5,8						
	1580	7,0- 8,2	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1700	3,6- 5,3			325	6,5-7,1		
	1940	0,3- 1,0			500	2,2-4,3		
					680	0 - 1,0		

### 300-1400 A 0 645 D (2),

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,8	1400 400	0 0,9-1,1
	1570	8,0						
	1650	5,8						
	1550	7,9- 8,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1750	2,2- 4,2			325	6,5-7,1		
	1820	0,3- 1,0			500	2,1-4,2		
					680	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-62

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-1400 A 0 D, 646 D (3)

ca. 70	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	325	6,6	1400 400	0 0,9-1,1	
	1570	8,0			200	19,0-21,0			
	1650	5,8			325	6,3-6,9			
	1550	7,9- 8,9	mit Zusatzfedern		500	2,2-4,2			
	1750	2,2- 4,2			680	0 - 1,0			
	1820	0,3- 1,0							

## 300-1400 A 2 A 12

ca. 58	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1380	0
	1480	10,5						
	1540	5,5				100	19,0-21,0	
	1520	5,0- 8,8	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1620	0,3- 2,8			400	2,7-4,2		
	1700	0,3- 1,0			560	0 - 1,0		

## 300-1400 A 2 B 424

ca. 57	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	nach Bedarf	
	1450	12,7			150	19,0-21,0		
	1530	6,0			300	5,7-6,3		
	1500	6,5-10,0	mit Zusatzfedern		500	1,8-3,9		
	1600	2,8- 4,3			700	0 - 1,0		
	1720	0,3- 1,0						

## 300-1400 A 2 B 439 D

ca. 57	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1380	0
	1470	11,5						
	1530	5,4				150	19,0-21,0	
	1450	12,0-13,5	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1550	3,3- 5,4			500	1,9-3,9		
	1700	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-600-1400 A 5 A 129

ca. 65	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1380 350	0 1,2-1,8
	1500	7,5						
	1530	4,3						
	1450	8,0-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1580	1,1- 3,3			300	5,7-6,3		
	1700	0,3- 1,0			400	2,5-4,0		
					600	0 - 1,0		

### 300-600-1400 A 5 A, 128 D, 131 D

ca. 65	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	1380 400	0 1,1-1,3
	1450	12,2						
	1500	7,6						
	1490	6,7-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1540	3,2- 5,6			300	5,7- 6,3		
	1700	0,3- 1,0			500	1,5- 3,7		
					700	0 - 1,0		

### 300-1400 A 5 B 456 D

ca. 64	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	1380 400	0 1,6-1,8
	1430	9,4						
	1470	5,8						
	1450	7,0- 8,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1520	1,2- 3,4			300	5,7-6,3		
	1600	0,3- 1,0			400	1,9-3,6		
					510	0 - 1,0		

### 300-1400 A 8 B 252, 471

ca. 65	1400	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1380	0
	1420	7,6						
	1450	4,1				150	19,0-21,0	
	1440	4,0- 6,0	mit Zusatzfedern		300	5,2-5,8		
	1500	1,0- 2,3			400	2,0-3,6		
	1550	0,3- 1,0			530	0 - 1,0		

### 300-1400 A 8/320 D, ..A 8 A oder B 320 D, 244 D

ca. 65	1400	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	5,5	1380 400	0 1,4-1,6
	1420	7,4						
	1440	5,0						
	1420	6,4- 8,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1500	1,2- 2,5			300	5,2-5,8		
	1580	0,3- 1,0			400	3,6-4,5		
					700	0 - 1,0		





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-63

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-500-1425 A 2 A 100 D

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	6,0	1400	0
	1480	12,7						
	1560	6,5					400	0,5-0,7
	1500	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1560	4,8- 8,0			300	5,7 - 6,3		
	1750	0,3- 1,0			500	1,8 - 3,7		
					700	0 - 1,0		

## 300-600-1425 A 2 B 181 D

ca. 55	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1400 400	0 0,6-0,8
	1500	9,8						
	1540	5,9						
	1520	6,0- 9,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1600	2,0- 4,1			300	5,7 - 6,3		
	1720	0,3- 1,0			500	1,7 - 3,8		
			700	0 - 1,0				

## 300-1500 A 2 A 89 D

ca. 59	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1480 400	0 1,9-2,1
	1560	11,1						
	1620	5,8						
	1560	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1600	5,8- 9,0			300	5,7- 6,3		
	1800	0,3- 1,0			500	1,6- 3,7		
			700	0 - 1,0				

## 300-600-1500 A 2 B 128 D

ca. 61	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	300	6,0	1480	0
	1560	11,4						
	1620	6,1				150	19,0-21,0	
	1580	8,0-10,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1640	3,5- 6,0			500	1,8-3,8		
	1800	0,3- 1,0			700	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Registered in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-1500 A 2 B 301

ca. 59	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	1480	0
	1560	10,8						
	1620	5,4				100	19,0-21,0	
	1580	7,5-10,2	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1600	5,2- 8,6			450	0,7- 3,0		
	1800	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1500 A 2 B 398, 407, 472, 475, 481, 482, 511, 529

ca. 58	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	300	6,0		
	1550	11,8						
	1610	6,0						
	1600	5,7-9,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1700	1,0-3,8			300	5,7-6,3		
	1800	0,3-1,0			500	2,0-3,9		
					700	0-9,0		

### 300-1500 A 2 B 439 D

ca. 60	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	7,5	1480	0
	1550	12,2						400
	1610	7,0				150	19,0-21,0	
	1600	6,2-9,0	mit Zusatzfedern		300	7,2-7,8		
	1700	1,6-2,3			500	3,1-5,4		
	1820	0,3-1,0			800	0-1,0		

### 300-1500 A 2 B 503 D

ca. 73	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	300	6,0	1480	0
	1600	10,9						
	1680	6,0						
	1650	6,0- 9,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1750	1,7- 4,6			300	5,7-6,3		
	1900	0,3- 1,0			500	2,4-4,2		
					750	0 - 1,0		

### 300-1550 A 2 B 217 D, 230 D

ca. 61	1650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	300	6,0	1630 450	0 1,1-1,3
	1700	11,1						
	1750	5,0						
	1730	5,0- 9,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1800	1,8- 3,7			300	5,7- 6,3		
	1900	0,3- 1,0			500	1,4- 3,8		
					730	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-64

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 325-750 A 1 B 537 D, 1003 D

ca. 41	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	325	6,0	730	0
	800	10,1			400	0,4-0,6		
	830	5,6						
	820	5,3- 8,8	150		19,0-21,0			
	900	0,8- 3,2	325		5,7-6,3			
	1010	0,3- 1,0	400		3,7-4,8			
			mit Zusatzfedern		580	0 - 1,0		

## 325-750 A 7 B 508, 509

ca. 49	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	325	6,0	730 375	0 1,2-1,8
	800	8,8						
	830	4,0						
	820	3,7- 7,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	870	0,7- 3,7			325	5,7- 6,3		
	920	0,3- 1,0			400	1,3- 3,5		
		480		0 - 1,0				

## 325-750 A 7 B 535 D, 536 D, 537 D

ca. 44	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325	6,0	730 400	0 0,4-0,6
	770	11,8						
	790	7,2						
	780	8,2-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,6- 3,4			325	5,7-6,3		
	920	0,3- 1,0			400	3,3-4,6		
					550	0 - 1,0		

## 325-750 A 7 B 633 DL

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	730 400	0 0,5-0,7	
	775	11,4			180	19,0-21,0			
	800	6,0			325	5,2-5,8			
	760	13,5-14,9	mit Zusatzfedern		420	2,0-3,6			
	850	1,5- 3,3			580	0 - 1,0			
	920	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

F 13

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 325-900 A 7 B 474, 494

ca. 57	900	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	325	5,5	890	0
	920	8,6						
	940	5,6						
	930	5,4- 8,3	100		19,0-21,0			
	950	3,0- 5,2	250		10,5-13,3			
	1000	0,3- 1,0	325		5,2 - 5,8			
			mit Zusatzfedern		430	0 - 1,0		

### 325-900 A 7 B 602 d, 634 d

ca. 59	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	325	5,5	880	0
	960	8,0						
	970	6,0						
	950	8,0-10,8	100		19,0-21,0			
	980	3,0- 6,4	325		5,2-5,8			
	1050	0,3- 1,0	375		1,6-3,6			
			mit Zusatzfedern		450	0 - 1,0		

### 325-1000 A 4 B, 1078 D

ca. 53	1010	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	6,5	980	0	
	1040	10,0							
	1060	4,2							
	1010	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1060	ca. 4,2			325	6,2-6,8			
	1080	0,3- 1,0			450	1,5-3,8			
			600	0 - 1,0	300	0,2-0,8			

### 325-1000 A 8 B 598 D, 588 D

ca. 48	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325	5,5	980	0		
	1050	11,1			450	0,9-1,1				
	1100	5,0								
	1060	9,0-11,0	mit Zusatzfedern						200	19,0-21,0
	1120	2,2- 4,6							325	5,2- 5,8
	1220	0,3- 1,5							400	1,2- 3,1
		480		0 - 1,0						

### 325-1000 A 8 B 733 D

ca. 48	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325	5,5	980	0		
	1080	7,9							450	0,9-1,1
	1120	2,2			200	19,0-21,0				
ca. 46	940	ca. 16,0	mit Zusatzfedern		325	5,2-5,8				
	1050	ca. 4,9			400	1,2-3,0				
	1200	0,3- 1,0			500	0 - 1,0				

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-65

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 325-1000 A 8 B 1032 D

ca. 46	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	325	5,5	980	0	
	1040	7,0							
	1060	4,8					450	0,65-0,85	
						200	19,0-21,0		
	1030	7,7- 9,2	mit Zusatzfedern			325	5,2- 5,8		
	1100	2,6- 3,8				450	2,7- 4,0		
	1200	0,3- 1,0				630	0 - 1,0		

## 325-1050 A 4 B 1079 D

ca. 62	1030	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	325	6,5	1030	0
	1080	9,8					300	0,2-0,8
	1120	3,0						
	1050	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1120	ca. 3,0			325	6,2-6,8		
	1220	0,3- 1,0			450	1,4-3,7		
					600	0 - 1,0		

## 325-1050 A 8 B 493 D

ca. 49	1050	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1030	0 450 0,65-0,85
	1070	8,0						
	1090	5,6						
	1080	6,0- 7,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1150	0,4- 2,4			325	5,2- 5,8		
	1200	0,3- 1,0			400	1,8- 3,5		
		500		0 - 1,0				

## 325-1050 A 8 B 532 D

ca. 49	1050	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	930	0	
	1070	8,0							
	1090	5,6							
	1080	5,8- 7,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0			
	1150	0,5- 2,5			325	5,2 - 5,8			
	1200	0,3- 1,0			400	1,6 - 3,4			
				500	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 325-1050 A 8 B 577 D

ca. 51	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1030 400	0 0,65-0,85
	1100	11,2						
	1150	5,4						
	1080	12,2-13,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1150	3,9- 7,3			325	5,2 - 5,8		
	1270	0,3- 1,0			400	1,7 - 3,5		
			500	0 - 1,0				

### 325-1075 A 8 B 492 D, 657 D

ca. 51	1075	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1075	0
	1100	9,4			400	0,9-1,1		
	1140	4,6						
	1100	8,6- 9,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1150	3,0- 4,5			325	5,2- 5,8		
	1240	0,3- 1,0			400	1,3- 3,1		
			500	0 - 1,0				

### 325-1150 A 8 B 260 D, 474 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1130 450	0 0,65-0,85
	1170	8,2						
	1200	4,6						
	1180	6,0- 7,8	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1240	0,6- 3,0			325	5,2- 5,8		
	1300	0,3- 1,0			400	1,2- 3,3		
			500	0 - 1,0				

### 325-1150 A 8 B 267 d, 275 d

ca. 54	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	325	5,5	1150	0
	1200	6,2					600	1,2-1,4
	1240	2,0						
	1170	9,2-10,5	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1220	2,5- 5,4			325	5,2-5,8		
	1300	0,3- 1,0			500	1,2-3,4		
			650	0 - 1,0				

### 325-1150 A 8 B 298 D

ca. 54	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1130	0
	1190	8,0						
	1210	5,2						
	1170	9,4-10,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1230	3,5- 4,6			325	5,2 - 5,8		
	1400	0,3- 1,0			450	2,9 - 4,1		
					640	0 - 1,0		





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-66

EP/RSV „A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 325-1150 A 8 B 491 D

ca. 53	1150	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 0 400 0,65-0,85
	1170	8,2					
	1200	4,8					
	1180	6,0- 8,0	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0	
	1240	0,7- 3,1			325	5,2- 5,8	
	1300	0,3- 1,0			400	1,5- 3,1	
			500	0 - 1,0			

## 325-1150 A 8 B 492 D, 493 D, 494 D, 657 D

ca. 54	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 0 450 0,9-1,1
	1200	6,6					
	1260	2,0					
	1180	8,0- 9,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0	
	1230	2,5- 4,3			325	5,2 - 5,8	
	1300	0,3- 1,0			400	1,7 - 3,4	
			500	0 - 1,0			

## 325-1150 A 8 B 540 D, 578 D, 673 D, 674 D

ca. 56	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1130 0 450 1,0-1,2
	1200	11,1					
	1260	4,3					
	1190	11,0-13,0	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0	
	1250	3,9 - 7,4			325	5,2 - 5,8	
	1400	0,3- 1,5			450	2,9 - 4,1	
					630	0 - 1,5	

## 325-1150 A 8 B 260 D, 474 D, 604 D

ca. 56	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1130 450	0 0,65-0,85
	1200	11,3						
	1260	4,6						
	1170	13,4-14,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1230	5,8- 9,3			325	5,2-5,8		
	1230	5,8- 9,3			400	1,5-3,1		
	1350	0,3- 1,5			500	0 - 1,5		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 50, Germany  
Imprime en Republique Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 325-1150 A 8 B 601 D

ca. 56	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1130	0		
	1200	11,4							450	0,65-0,85
	1250	5,6				200	19,0-21,0			
		1170	13,6-14,7		mit Zusatzfedern		325	5,2-5,8		
		1220	7,6-10,4				400	1,4-3,3		
		1300	0,3-1,5				500	0-1,5		

### 325-1150 A 8 B 694 D

ca. 54	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 450	0 0,9-1,1
	1190	7,8						
	1210	5,0						
	1130	8,0- 9,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1200	5,0- 7,5			325	5,2-5,8		
	1310	0,3- 1,0			400	1,6-3,5		
			500	0 - 1,0				

### 325-1150 A 8 B 705 DL

ca. 56	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 450	0 0,7-0,9
	1210	10,4						
	1260	4,4						
	1220	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1280	1,6- 4,5			325	5,2-5,8		
	1360	0,3- 1,5			400	1,6-3,5		
			480	0 - 1,5				

### 325-1150 A 8 B 715 DL

ca. 56	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1150 450	0 0,9-1,1
	1210	10,4						
	1260	4,4						
	1220	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1280	1,6- 4,5			325	5,2 - 5,8		
	1360	0,3- 1,5			400	1,6-3,5		
			480	0 - 1,5				

### 325-1250 A 1 B 536 D

ca. 72	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	335	6,0	1230 450	0 1,4-1,6
	1300	11,0						
	1350	4,6						
	1290	11,0-12,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	3,3- 6,5			335	5,7 - 6,3		
	1460	0,3- 1,0			450	1,2 - 4,1		
			600	0 - 1,0				

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-67

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 325-1400 A 8 B 252 D

ca. 65	1400	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	325	5,5	1380	0 400	1,4-1,6
	1420	8,4			200	19,0-21,0			
	1460	3,4			325	5,2-5,8			
	1450	3,2- 5,8	mit Zusatzfedern		400	3,9-4,9			
	1500	1,0- 2,6			650	0 - 1,0			
	1570	0,3- 1,0							

## 325-1400 A 8 B 471 D

ca. 65	1400	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	325	5,5	1380	0 450	1,2-1,4
	1420	7,8			200	19,0-21,0			
	1450	4,3			325	5,2-5,8			
	1420	7,0- 8,5	mit Zusatzfedern		500	1,3-3,3			
	1470	2,7- 3,9			650	0 - 1,0			
	1520	0,3- 1,0							

## 325-1400 A 8 B 272 D, 495 D, 540 D, 578 D, 661 D, 674 D, 1022 D

ca. 66	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	325	5,5	1400	0 400	1,2-1,4
	1430	8,6			200	19,0-21,0			
	1460	4,6			325	5,2-5,8			
	1430	8,0- 9,5	mit Zusatzfedern		500	1,2-3,3			
	1460	3,7- 6,2			630	0 - 1,5			
	1600	0,3- 1,5							

## 325-1500 A 2 B 407 D, 505 D, 529 D

ca. 58	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	325	6,0			
	1550	11,6			150	19,0-21,0			
	1610	6,0			325	5,7-6,3			
	1600	5,8- 8,4	mit Zusatzfedern		500	2,0-3,9			
	1700	0,5- 3,5			700	0 - 1,0			
	1800	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart - Postfach 10 15 51  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne  
Produced in the Federal Republic of Germany  
© Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 325-1500 A 5 B 642 D

ca. 65	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	325	8,7	1480 300	0 0,8-1,0
	1550	10,7						
	1620	2,0			150	19,0-21,0		
ca. 62	1450	ca. 16,0	mit Zusatzfedern		325	8,4-9,0		
	1530	ca. 8,0			450	1,2-4,5		
	1700	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 350-750 A 1 B 551

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	6,0	740 300	0 0,7-1,3
	790	7,6						
	815	2,0			200	19,0-21,0		
ca. 35	750	ca. 13,0	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	775	ca. 7,6			375	3,7		
	850	0,3- 1,0			415	0		

### 350-750 A 7 B 589

ca. 41	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	5,5	730 375	0 0,7-1,3
	770	8,8						
	780	5,0			120	19,0-21,0		
	770	7,0-10,3	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	800	2,6- 3,5			400	2,0-3,6		
	870	0,3- 1,0			460	0 - 1,0		

### 350-800 A 1 B 681 D

ca. 42	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	350	5,5	780 400	0 0,5-0,7
	850	10,1						
	880	5,2			200	19,0-21,0		
ca. 40	810	ca. 8,5	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	870	ca. 3,0			450	1,7-3,4		
	960	0,3- 1,0			560	0 - 1,0		

### 350-900 A 1 B 727 D

ca. 56	900	16,6	ohne Zusatzfedern	ca. 30	350	6,2	880 500	0 0,9-1,1
	1000	9,0						
	1070	1,7			200	19,0-21,0		
ca. 54	850	ca. 16,0	mit Zusatzfedern		350	5,9-6,5		
	970	ca. 7,6			450	1,8-3,9		
	1150	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-68

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

350-900 A 4 B 223 D, 226 D

ca. 56	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	350	7,9	900	0
	950	10,9						1,3-1,5
	980	6,6			100	19,0-21,0		(223 D)
	950	9,7-11,9	mit Zusatzfedern		350	7,6-8,2		0,6-0,8
	1000	4,3- 6,3			450	4,6-6,1		(226 D)
	1130	0,3- 1,5			650	0 - 1,5		

350-1100 A 1 A 301, 302

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	350	6,0	1080	0
	1150	11,8						1,2-1,8
	1200	5,8			100	19,0-21,0		
	1150	10,5-12,6	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1200	3,5- 7,8			400	2,8-4,5		
	1350	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

350-1100 A 1 B, 672 D

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	6,0	1080	0
	1160	10,9						0,5-0,7
	1200	6,3			200	19,0-21,0		
ca. 60	1100	ca. 9,8	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1185	ca. 3,5			450	3,0-4,3		
	1260	0,3-1,0			620	0 - 1,0		

350-1100 A 4 B 1041 D

ca. 70	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	350	7,0	1100	0
	1150	10,4						0,5-0,7
	1180	6,2			100	19,0-21,0		für...
ca. 68	1125	ca. 9,6	mit Zusatzfedern		350	6,7-7,3	450	S2364
	1170	ca. 5,0			450	3,8-5,3		0,8-1,0
	1300	0,3-1,5			650	0 - 1,5		für ...
								S2365

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1100 A 4 B 1069 D

ca. 70	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	350	7,9	1100	0
	1140	12,2			500	0,6-0,8		
	1170	8,2						
					100	19,0-21,0		
	1150	9,3-11,8	mit Zusatzfedern		350	7,6-8,2		
	1230	2,3- 5,0			500	2,4-5,2		
	1320	0,3- 1,5			600	0 - 1,5		

### 350-1100 A 4 B 1070

ca. 70	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	350	7,9	1100	0
	1140	12,2					350	0,2-0,8
	1170	7,4				100	19,0-21,0	
	1140	10,5-13,0	mit Zusatzfedern		350	7,6-8,2		
	1200	4,5- 6,7			500	2,5-5,0		
	1320	0,3- 1,5			650	0 - 1,5		

### 350-1150 A 1 B 732 D

ca. 59	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	350	6,0	1130 500	0 0,4-0,6
	1190	10,6						
	1220	5,8			200	19,0-21,0		
ca. 57	1150	ca. 9,5	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1220	3,5			450	2,6-4,2		
	1300	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

### 350-1200 A 1 B 631 D

ca. 66	1200	14,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	6,0	1180 450	0 0,9-1,1
	1250	8,5						
	1280	4,8						
	1200	ca. 7,8	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1280	ca. 3,5			350	5,7-6,3		
	1400	0,3-1,5			450	2,9-4,4		
			600	0 - 1,5				

### 350-1200 A 2 B 1004 D

ca. 44	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 15	350	6,0	1180 450	0 0,8-1,0
	1250	10,7						
	1300	4,8			200	19,0-21,0		
ca. 42	1200	ca. 8,5	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1300	ca. 3,2			600	1,8-3,8		
	1450	0,3-1,0			850	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-69

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1200 A 5 B 152

ca. 49	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	8,8	1180	0 400	0,7-1,3
	1250	10,3			150	19,0-21,0			
	1270	7,5			350	8,5-9,1			
ca. 48	1210	ca. 13,1	mit Zusatzfedern		500	4,0-5,6			
	1270	ca. 6,5			800	0 - 1,0			
	1470	0,3- 1,0							

## 350-1250 A 1 B 279

ca. 70	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	6,0	1230	0 380	1,2-1,8
	1300	11,0			200	19,0-21,0			
	1350	4,2			350	5,7-6,3			
	1320	6,2-9,6	mit Zusatzfedern		420	1,5-2,6			
	1360	2,1-5,0			500	0 - 1,0			
	1450	0,3- 1,0							

## 350-1250 A 1 B 690 D

ca. 72	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	6,0	1230	0 400	0,5-0,7
	1270	9,2			200	19,0-21,0			
	1350	5,2			350	5,7-6,3			
ca. 69	1260	ca. 8,6	mit Zusatzfedern		450	2,9-4,5			
	1325	ca. 3,6			600	0 - 1,0			
	1470	0,3-1,0							

## 350-1250 A 2 B 531 D

ca. 48	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	6,0	1230	0 500	0,5-0,7
	1300	11,8			100	19,0-21,0			
	1360	5,5			350	5,7-6,3			
	1350	5,2- 8,4	mit Zusatzfedern		450	4,0-5,0			
	1400	3,0- 4,8			700	0 - 1,0			
	1550	0,3- 1,0							

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

© 1969 Robert Bosch GmbH  
Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1275 A 2 B 175 D

ca. 49	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	350	6,0	1255 400	0 1,2-1,4
	1320	12,2						
	1380	6,5			150	19,0-21,0		
	1350	7,8-10,5	mit Zusatzfedern		350	5,7-6,3		
	1380	4,5- 8,0			600	1,7-3,9		
	1600	0,3- 1,0			850	0 - 1,0		

### 350-1275 A 2 B 208 D

ca. 63	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	350	7,5	1275 350	0 1,4-1,6
	1350	12,8						
	1450	7,6			200	19,0-21,0		
	1430	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		350	7,2-7,8		
	1550	2,4- 5,0			600	3,5-5,5		
	1750	0,3- 1,0			1000	0 - 1,0		

### 350-1275 A 2 B 242 D

ca. 54	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1275 400	0 1,1-1,3
	1350	11,4						
	1420	6,2			200	19,0-21,0		
	1380	7,8-10,2	mit Zusatzfedern		350	7,2-7,8		
	1500	2,6- 4,8			600	2,9-5,2		
	1680	0,3- 1,0			900	0 - 1,0		

### 350-1275 A 2 B 1004 D

ca. 54	1275	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1275 450	0 0,8-1,0
	1350	11,4						
	1400	7,7			200	19,0-21,0		
	1380	7,7-10,4	mit Zusatzfedern		350	7,2-7,8		
	1500	3,0- 5,3			650	2,1-4,8		
	1700	0,3- 1,0			940	0 - 1,0		

### 350-1300 A 1 B 728 D

ca. 74	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	6,2	1280 400	0 1,0-1,2
	1350	10,7						
	1390	5,4			200	19,0-21,0		
ca. 70	1310	ca. 7,7	mit Zusatzfedern		350	5,9-6,5		
	1360	ca. 3,4			500	1,0-3,5		
	1450	0,3-1,0			620	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-70

EP RSV ...A...

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1300 A 2 B 208 D

ca. 55	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,0	1300	0
	1400	9,1					420	1,4-1,6
	1440	6,0			200	19,0-21,0		
	1350	12,1-13,5	mit Zusatzfedern		350	6,7-7,3		
	1450	4,6-7,3			600	2,3-4,7		
	1680	0,3-1,0			900	0-1,0		

## 350-1300 A 2 B 1005 D

ca. 51	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	350	8,0	1275	0
	1370	9,8					800	0,8-1,0
	1410	5,4			200	19,0-21,0		
ca. 49	1275	ca. 8,2	mit Zusatzfedern		350	7,7-8,3		
	1350	ca. 5,9			500	4,9-6,1		
	1500	0,3-1,0			800	0-1,0		

## 350-1300 A 2 B 1033

ca. 55	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	350	7,5	1280	0
	1380	10,9						
	1430	7,3			200	19,0-21,0		
	1350	12,3-13,5	mit Zusatzfedern		350	7,2-7,8		
	1450	4,0-7,3			450	3,2-5,2		
	1600	0,3-1,0			600	0-1,0		

## 350-1400 A 0 B 1080 D

ca. 67	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	350	9,2	1380	0
	1450	11,4					400	0,1-0,3
	1500	5,5			100	19,0-21,0		
	1470	8,0-10,4	mit Zusatzfedern		350	8,9-9,5		
	1520	3,8-6,8			500	3,6-6,2		
	1640	0,3-1,0			700	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT WPP 001-4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen, Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne  
Produced in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 350-1400 A 2 B 1052 D

ca. 59	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400	0	
	1470	10,8					400	0,8-1,0	
	1540	6,4							
	1450	12,2-13,5	mit Zusatzfedern			200	19,0-21,0		
	1550	5,3- 7,4				350	7,2-7,8		
	1800	0,3- 1,0				600	3,3-5,4		
						950	0 - 1,0		

### 350-1400 A 5 B 716 D

ca. 71	1400	13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	350	5,5	1380 0 500 0,6-0,8	
	1460	9,2						
	1520	4,6			200	19,0-21,0		
ca. 68	1400	ca. 8,2	mit Zusatzfedern		350	5,2-5,8		
	1500	ca. 3,0			480	1,7-3,5		
	1600	0,3-1,0			620	0 - 1,0		

### 350-1400 A 5 B 740

ca. 55	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	350	4,5		
	1450	9,4						
	1490	3,4			200	19,0-21,0		
ca. 53	1380	ca. 8,3	mit Zusatzfedern		350	4,2-4,8		
	1460	ca. 3,0			450	2,3-3,3		
	1570	0,3-1,0			600	0 - 1,0		

### 350-1425 A 2 B 208 D

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400	0
	1500	11,4					400	1,3-1,5
	1560	6,3						
	1500	10,3-12,2	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1570	5,0- 7,3			350	7,2-7,8		
	1800	0,3- 1,0			600	2,8-5,2		
			900	0 - 1,0				

### 350-1425 A 2 B 1001 D

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400 400	0 1,3-1,5
	1500	11,4						
	1570	6,0						
	1500	10,5-12,3	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1570	5,1- 7,6			350	7,2- 7,8		
	1800	0,3- 1,0			600	3,4 - 5,5		
					1000	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-71

EP/RSV ...A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 350-1425 A 2 B 1007 D (3)

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,2	1400	0
	1500	11,4			450	0,9-1,1		
	1560	6,6						
	1520	8,0-10,9	200		19,0-21,0			
	1650	2,0- 4,4	350		6,9 - 7,5			
	mit Zusatzfedern	600	2,3 - 4,6					
		1800	0,3- 1,5		850	0 - 1,5		

## 350-1425 A 2 B 1008 D

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400	0	
	1500	11,6					450	0,6-0,8	
	1550	7,3							
	1500	10,5-12,2			200	19,0-21,0			
	1600	4,4- 6,2	mit Zusatzfedern			350	7,2-7,8		
	1820	0,3- 1,0				600	3,3-5,3		
						1000	0 - 1,0		

## 350-1425 A 2 B 1028 D

ca. 60	1425	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	350	7,5	1400 450	0 0,4-0,6
	1500	11,5			200	19,0-21,0		
	1560	6,5			350	7,2-7,8		
	1500	10,0-12,2	mit Zusatzfedern		600	1,0-4,5		
	1600	3,8- 6,0		780	0 - 1,0			
	1760	0,3- 1,0						

## 350-1500 A 2 B 589

ca. 52	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	350	5,1	1480	0
	1550	9,9						400
	1590	4,5				120	19,0-21,0	
	1560	6,5- 9,8	mit Zusatzfedern		350	4,8-5,4		
	1620	1,7- 3,5			450	1,0-2,9		
	1720	0,3- 1,0			540	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Fliehkraftpumpen. Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7000 Stuttgart 1, FRG  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne  
Bosch GmbH, Federal Republic of Germany

1.75

G 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

350-1650 A 2 B 217 D, 230 D, 441 D, 488 D, 522 D

ca. 63	1650	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	350	6,0	1630	0	
	1700	11,8					450	1,1-1,3	
	1760	5,5							
	1750	4,5- 8,2	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1800	2,2- 4,1				350	5,7-6,3		
	1900	0,3- 1,0				450	3,8-4,9		
				700	0 - 1,0				

350-2300 A 0/36

ca. 64	2300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	350	6,0	2280 0 400 1,2-1,8	
	2400	10,8						
	2480	5,7						
	2400	9,6-11,7	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2500	3,2- 6,4			350	5,7-6,3		
	2700	0,3- 1,0			450	2,0-3,8		
					600	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-72

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-825 A 4/17 D

375-825 A 4/17.5								
ca. 50	825	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	6,0	810	0
	870	10,8					380	0,3-0,5
	900	6,0						
	880	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	950	2,4- 4,3			375	5,7-6,3		
	1100	0,3- 0,1			500	1,1-3,4		
			600	0 - 1,0				

## 375-875 A 4/17 D

ca. 52	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	6,0	850	0
	920	10,6					400	0,4-0,6
	950	6,0						
	960	4,4- 6,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	1,8- 3,8			375	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			500	1,6-3,6		
			650	0 - 1,0				

## 375-875 A 7 B 696 (I)

ca. 59	885	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	375	5,8	875	0
	900	9,5			350	0,2-0,8		
	920	5,8						
	900	8,5-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	950	1,5- 3,8			375	5,5-6,1		
	1000	0,3- 1,0			420	2,0-3,8		
			500	0 - 1,0				

## 375-875 A 7 B 696 (II)

ca. 55	885	14,6	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	6,9	875	0
	900	11,7			350	0,2-0,8		
	925	7,0						
	920	6,6- 9,4	100		19,0-21,0			
	950	2,7- 5,5	375		6,6-7,2			
	1010	0,3- 1,0	450		0,3-3,3			
			mit Zusatzfedern		500	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne, Robert Bosch GmbH

1.75

28 25  
32 22  
36

G 5

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 375-875 A 7 B 696 (III)

ca. 58	885	13,6	ohne Zusatzfedern	ca. 30	375	8,0	875	0
	930	6,8					350	0,2-0,8
	960	1,8						
	930	6,3- 8,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	960	2,5- 5,3			375	7,7-8,3		
	1030	0,3- 1,0			450	2,0-4,7		
			550	0 - 1,0				

### 375-875 A 7 B 696 (IV)

ca. 58	885	12,3	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	5,9	875 0 350 0,2-0,8
	910	7,6					
	930	4,0					
	900	8,6-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	940	2,2- 4,6			375	5,6-6,2	
	1000	0,3- 1,0			400	4,0-4,9	
			500	0 - 1,0			

### 375-875 A 7 B 696 (V)

ca. 58	885	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	5,8	875 0 350 0,2-0,8
	920	6,0					
	940	2,0					
	910	6,2- 8,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	940	2,2- 4,6			375	5,5-6,1	
	1000	0,3- 1,0			400	3,9-4,9	
					500	0 - 1,0	

### 375-900 A 4 B 417 D, 431 D

ca. 50	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	375	6,0	880	0
	930	11,2					450	0,6-0,8
	950	7,2						
	940	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	970	4,0- 5,2			375	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			480	2,0-3,9		
					600	0 - 1,0		

### 375-925 A 2 B 544 D

ca. 40	940	10,2	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,6	925 450	0 1,25-1,55	
	1000	5,8			150	19,0-21,0			
	1050	2,0			375	6,3-6,9			
	965	9,9-10,4	mit Zusatzfedern		450	3,5-4,9			
	1000	6,0- 7,2			600	0 - 1,0			
	1120	0,3- 1,0							





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-73

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-950 A 2 B 518 D

ca. 46	960	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	375	6,5	930	0 450 0,75-1,05
	1030	7,2						
	1070	5,0						
	1000	8,7- 9,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1070	4,0- 5,5			375	6,2-6,8		
	1200	0,3- 1,0			450	3,9-5,1		
			650	0 - 1,0				

## 375-950 A 2 B 519 D

ca. 43	970	11,6	ohne Zusatzfedern	ca. 27	375	7,0	930	0 400 0,4-0,7
	1000	9,4						
	1050	6,0						
	1050	5,0- 6,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	2,2- 3,8			375	6,7-7,3		
	1200	0,3- 1,0			450	4,2-5,5		
			640	0 - 1,0				

## 375-950 A 2 B 533 D

ca. 40	970	10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375	6,3	950 400	0 1,25-1,55	
	1020	6,6			150	19,0-21,0			
	1070	2,2			375	6,0-6,6			
	990	10,2-10,6	mit Zusatzfedern		450	3,1-4,5			
	1050	3,8- 5,0			600	0 - 1,0			
	1140	0,3- 1,0							

## 375-975 A 2 B 543 D

ca. 43	990	10,6	ohne Zusatzfedern	ca. 26	375	7,5	975 450	0 1,15-1,45
	1060	6,0						
	1110	2,2						
	1015	10,6-10,8	mit Zusatzfedern					
	1100	3,5- 4,8						
	1200	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Telefon (0714) 714-1  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Printed in the Federal Republic of Germany

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 375-1000 A 2 B 515 D

ca. 39	1020	9,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375	5,5	1000	0
	1050	7,0						
	1090	2,8				150	19,0-21,0	
	1040	9,2- 9,8	mit Zusatzfedern		375	5,2-5,8		
	1100	3,0- 4,2			450	1,6-3,4		
	1180	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

### 375-1000 A 2 B 518 D

ca. 41	1030	10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 22	375	6,1	1000 500	0 0,95-1,25	
	1080	6,0							
	1120	2,3			150	19,0-21,0			
	1070	7,0- 8,0	mit Zusatzfedern		375	5,8- 6,3			
	1120	2,6- 3,9			450	2,5- 4,1			
	1200	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

### 375-1000 A 2 B 519 D

ca. 40	1020	12,6	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	7,8	1000	C		
	1060	9,0							550	0,65-0,95
	1120	2,6				150	19,0-21,0			
		1040	12,2-12,8		mit Zusatzfedern		375	7,5-8,1		
		1120	3,8- 5,4				450	3,9-5,7		
		1220	0,3- 1,0				600	0 - 1,0		

### 375-1000 A 2 B 521 D

ca. 43	1010	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	375	6,5	980 400	0 0,85-1,15
	1050	8,0						
	1090	4,8						
	1050	7,6- 8,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	3,5- 4,8			375	6,2- 6,8		
	1200	0,3- 1,0			450	3,4- 4,8		
					600	0 - 1,0		

### 375-1000 A 2 B 539 D

ca. 46	1010	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	375	6,0	980 500	0 0,35-0,65
	1050	8,5						
	1100	5,2						
	1010	10,7-11,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	4,5- 5,8			375	5,7- 6,3		
	1240	0,3- 1,0			450	3,3- 4,6		
					600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-74

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1000 A 2 B 546 D

ca. 40	1020	10,5	ohne Zusatzfedern	ca. 22	375	6,5	980	0
	1050	7,4					450	0,85-1,15
	1070	5,6						
	1050	6,5- 8,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	3,0- 4,3			375	6,2- 6,8		
	1200	0,3- 1,0			450	3,0- 4,6		
		600		0 - 1,0				

## 375-1000 A 2 B 547 D

ca. 39	1020	11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	7,5	1000	0
	1060	7,2						
	1110	2,0					400	1,55-1,85
	1040	11,0-11,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	3,6- 4,9			375	7,2-7,8		
	1100	3,6- 4,9			450	3,6-5,4		
	1200	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

## 375-1000 A 2 B 596 D

ca. 45	1020	10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 26	375	6,5	1000	0
	1080	6,4						
	1130	2,6						
	1040	10,4-11,0	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1100	4,6- 5,8			375	6,2-6,8		
	1220	0,3- 1,0			450	3,5-5,0		
					620	0 - 1,0		

						450	1,55-1,85
--	--	--	--	--	--	-----	-----------

## 375-1000 A 8 B 606 D

ca. 46	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375	5,5	980	0 450
	1040	7,5						
	1060	4,8						
	1030	7,6- 9,3	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1060	3,8- 6,0			375	5,2 - 5,8		
	1060	0,3- 1,5			400	4,0 - 4,8		
	1150	0,3- 1,5			500	0 - 1,5		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 375-1050 A 2 B 521 D

ca. 40	1070	11,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375	7,5	1050 500	0 0,65-0,95
	1110	7,6						
	1170	2,0						
	1090	11,3-11,9	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	4,7-5,8			375	7,2-7,8		
	1260	0,3-1,0			450	3,6-5,4		
			600	0 - 1,0				

### 375-1050 A 2 B 567 D

ca. 39	1070	12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	7,4	1050 500	0 0,3-0,6
	1110	7,7						
	1160	2,3						
	1090	11,8-12,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	4,8- 6,0			375	7,1 - 7,7		
	1260	0,3- 1,0			450	3,2 - 5,1		
					580	0 - 1,0		

### 375-1050 A 2 B 621 D

ca. 38	1075	10,9	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375	5,6	1050 450	0 0,45-0,75
	1100	7,8						
	1120	4,5						
	1090	10,4-11,2	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	2,6- 4,0			375	5,3-5,9		
	1220	0,3- 1,0			450	1,3-3,2		
			530	0 - 1,0				

### 375-1050 A 2 B 622 D

ca. 35	1080	12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	7,2	1050	0		
	1110	8,1								
	1160	2,3					450	0,55-0,85		
		1090	12,2-13,0		mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
		1150	4,3- 5,6				375	6,9 - 7,5		
		1240	0,3- 1,5				450	3,2 - 5,2		
							580	0 - 1,5		

### 375-1050 A 2 B 667 D

ca. 45	1070	10,7	ohne Zusatzfedern	ca. 22	375	6,7	1050 500	0 1,05-1,35
	1120	6,4						
	1170	2,6						
	1090	10,2-10,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	4,6- 5,4			375	6,4 - 7,0		
	1260	0,3- 1,0			450	3,2 - 4,7		
					580	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-75

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1050 A 2 B 706 D

ca. 40	1070	13,4	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	8,0	1050 500	0 0,15-0,45	
	1100	10,0							
	1140	3,6							
	1090	13,2-13,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1150	4,8- 6,4			375	7,7-8,3			
	1240	0,3- 1,0			450	3,5-5,6			
					600	0 - 1,0			

## 375-1050 A 2 B 710 D

ca. 40	1070	12,2	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	7,8	1050 500	0 0,05-0,35
	1100	8,7						
	1140	2,4						
	1090	11,8-12,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1150	4,5- 6,2			375	7,5-8,1		
	1250	0,3- 1,0			450	3,4-5,3		
					580	0 - 1,0		

## 375-1050 A 2 B 723 D

ca. 40	1070	13,5	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375	7,1	1050 400	0 0,15-0,45	
	1200	9,8							
	1240	3,4							
	1090	13,2-13,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1150	4,0- 5,7			375	6,8-7,4			
	1220	0,3- 1,0			460	2,0-4,2			
					560	0 - 1,0			

## 375-1100 A 2 B 516 D

ca. 45	1120	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375	5,7	1080 600	0 0,15-0,45
	1170	7,0						
	1200	4,8						
	1170	6,4- 7,7	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	4,1- 5,3			375	5,4-6,0		
	1300	0,3- 1,0			430	3,2-4,4		
					600	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Telefon (0714) 714-1  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Printed in the Federal Republic of Germany

1.75

G 11

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 375-1100 A 2 B 517 D, 600 D

ca. 43	1120	12,4	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	7,5	1100 400	0 0,6-0,8	
	1170	7,8							
	1220	2,8			150	19,0-21,0			
	1180	7,3-8,9	mit Zusatzfedern		375	7,2-7,8			
	1220	4,0-5,5			450	3,8-5,4			
	1320	0,3-1,0			600	0 - 1,0			

### 375-1100 A 2 B 538 D

ca. 38	1120	11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 16	375	5,9	1100 450	0 0,25-0,55
	1160	6,0						
	1190	2,6						
	1140	10,6-11,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1180	4,4- 6,2			375	5,6 - 6,2		
	1260	0,3- 1,0			450	1,4 - 3,4		
					540	0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 554 D

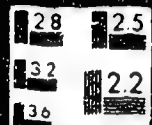
ca. 39	1120	12,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375	7,7	1100 500	0 0,45-0,75	
	1160	7,4							
	1200	2,4			150	19,0-21,0			
	1140	12,0-12,6	mit Zusatzfedern		375	7,4-8,0			
	1200	4,3- 5,6			450	3,3-5,4			
	1300	0,3- 1,0			580	0 - 1,0			

### 375-1100 A 2 B 569 D

ca. 41	1120	9,3	ohne Zusatzfedern	ca. 19	375	5,7	1100 500	0 0,15-0,45
	1150	6,0						
	1180	3,2						
	1140	9,0- 9,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	2,8- 4,0			375	5,4- 6,0		
	1260	0,3- 1,0			450	1,6- 3,5		
					550	0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 516 D, 599 D

ca. 39	1120	10,8	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	5,7	1100 600	0 0,15-0,45	
	1160	5,8							
	1190	2,5			150	19,0-21,0			
	1140	10,4-11,2	mit Zusatzfedern		375	5,4-6,0			
	1200	3,0- 4,5			450	1,4-3,3			
	1260	0,3- 1,0			540	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-76

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 375-1100 A 2 B 605 D

ca. 46	1120	10,4	ohne Zusatzfedern	ca. 24	375	6,5	1100 0 450 1,45-1,75
	1160	7,2					
	1220	2,7					
	1140	10,0-10,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1200	4,4- 5,4			375	6,2- 6,8	
	1300	0,3- 1,0			450	3,1- 4,7	
			600	0 - 1,0			

## 375-1100 A 2 B 636 D

ca. 47	1120	13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	375	7,9	1100 600	0 0,75-1,05
	1160	8,6						
	1190	4,4						
	1140	12,6-13,2	mit Zusatzfedern					
	1200	4,0- 6,2						
	1260	0,3- 1,5						

## 375-1100 A 2 B 579 D, 649 D

ca. 41	1120	11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 22	375	7,2	1100 0 500 0,45-0,75
	1160	7,4					
	1210	2,2					
	1140	11,2-11,8	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1200	4,5- 5,8			375	6,9-7,5	
	1300	0,3- 1,0			450	3,6-5,2	
					600	0 - 1,0	

## 375-1100 A 2 B 554 D, 650 D

ca. 39	1120	12,2	ohne Zusatzfedern	ca. 17	375	7,7	1100 500	0 0,45-0,75
	1160	7,4						
	1200	2,4						
	1140	12,0-12,6	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	4,3- 5,6			375	7,4-8,0		
	1300	0,3- 1,0			450	3,3-5,4		
			580	0-1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

G 13



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 375-1100 A 2 B 538 D, 651 D

ca. 38	1120	11,2	ohne Zusatzfedern	ca. 16	375	5,9	1100 450	0 0,25-0,55
	1160	6,0						
	1190	2,6						
	1140	10,6-11,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1180	4,4- 6,2			375	5,6-6,2		
	1260	0,3- 1,0			450	1,4-3,4		
					540	0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 626 D

ca. 42	1120	13,2	ohne Zusatzfedern	ca. 19	375	7,8	1100 500	0 0,35-0,65
	1160	7,8						
	1190	3,0						
	1140	12,8-13,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	4,0- 6,0			375	7,5-8,1		
	1280	0,3- 1,5			450	3,1-5,2		
					560	0 - 1,5		

### 375-1100 A 2 B 659 D

ca. 43	1120	11,4	ohne Zusatzfedern	ca. 19	375	5,9	1100 400	0 0,55-0,85
	1150	6,8						
	1180	4,0						
	1140	10,8-11,6	100		19,0-21,0			
	1200	2,6- 4,8	375		5,6-6,2			
	mit Zusatzfedern	1250	0,3- 1,0		450	1,8-3,6		
					540	0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 688 D

ca. 43	1120	9,5	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	5,7	1100 500	0 0,05-0,35
	1160	5,0						
	1190	2,0						
	1140	9,2- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	2,6- 4,0			375	5,4-6,0		
	1260	0,3- 1,0			450	2,0-3,5		
					550	0 - 1,0		

### 375-1100 A 2 B 695 D

ca. 44	1120	10,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	375	5,6	1100 500	0 0,15-0,45	
	1150	6,2							
	1180	2,6							
	1140	9,2-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1200	2,4- 3,9			375	5,3-5,9			
	1260	0,3- 1,0			450	1,7-3,5			
					550	0 - 1,0			

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-77

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

375-1100 A 2 B 697 D

ca. 42	1120	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	375	5,7	1100 500	0 0,05-0,35
	1140	9,0						
	1180	3,0						
	1140	10,4-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1200	2,8- 4,2			375	5,4 - 6,0		
	1260	0,3- 1,0			450	1,2 - 3,3		
			540	0 - 1,0				

375-1100 A 2 B 724 D

ca. 42	1120	12,8	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375	6,0	1100	0
	1180	6,3					500	0,15-0,45
	1210	2,5						
	1140	12,6-13,3	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1200	4,8- 6,5			375	5,7-6,3		
	1280	0,3- 1,0			450	1,9-3,8		
			550	0 - 1,0				

375-1150 A 8 B 590 D

ca. 54	1150	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	375	5,5	1130 500	0 0,9-1,1
	1200	6,5						
	1210	6,0						
	1180	8,0- 9,3	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1220	3,6- 5,6			375	5,2 - 5,8		
	1300	0,3- 1,5			450	0,8 - 3,0		
			520	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D 7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne  
Robert Bosch GmbH

G 15

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-78

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

EP/RSV ..A..

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 400-900 A 1 A 99

400-900 A 1 A 77							
ca. 49	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	400	6,0	880 0 430 1,4-1,6
	940	12,2					
	980	7,8					
	960	8,8-11,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1040	0,8- 3,2			400	5,7- 6,3	
1120	0,3- 1,0	450		2,4- 4,0			
				550	0 - 1,0		

## 400-900 A 4/11

ca. 40	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	400	6,0	880 430	0 1,2-1,8
	940	11,3						
	970	7,1						
	950	7,8-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	2,4- 4,0			400	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			500	0 -1,5		
			550	0 -1,0				

## 400-1050 A 1 A 46

400-1050 A 1 A 40								
ca. 56	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	400	6,0	1030 430	0 1,1-1,7
	1090	11,6						
	1130	6,1						
	1100	8,8-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1140	3,2- 6,8			400	5,7-6,3		
	1250	0,3- 1,0			450	2,3-3,9		
		550		0 - 1,0				

## 400-1100 A 2 B 647 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	5,6	1080 450	0 0,75-1,05
	1180	9,8						
	1220	6,0						
ca. 43	1100	ca. 9,5	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1200	ca. 4,7			400	5,3-5,9		
	1330	0,3-1,0			500	3,2-4,3		
				720	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 400-1100 A 2 B 648 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	5,6	1080 450	0 0,75-1,05
	1180	9,8			200	19,0-21,0		
	1220	6,0			400	5,3-5,9		
ca. 43	1100	ca. 9,5	mit Zusatzfedern		500	3,3-4,4		
	1200	ca. 4,7			720	0 - 1,0		
	1330	0,3-1,0						

#### 400-1100 A 2 B 660 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,3	1100 500	0 0,45-0,75
	1180	10,0			200	19,0-21,0		
	1220	6,3			400	6,0-6,6		
	1200	6,3- 9,7	mit Zusatzfedern		450	3,7-4,8		
	1250	2,2- 5,5			560	0 - 1,0		
	1330	0,3- 1,0						

#### 400-1100 A 2 B 676 D

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,3	1080 500	0 1,7-1,9
	1200	7,8			200	19,0-21,0		
	1250	3,1			400	6,0-6,6		
	1150	11,5-13,0	mit Zusatzfedern		500	0,4-3,2		
	1200	6,3- 9,3			600	0 - 1,0		
	1320	0,3- 1,0						

#### 400-1100 A 2 B 687

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	400	5,6	1080 400	0 0,7-1,3
	1170	10,5			200	19,0-21,0		
	1230	4,9			400	5,3-5,9		
	1150	11,4-12,8	mit Zusatzfedern		500	2,5-3,5		
	1230	3,8- 6,4			700	0 - 1,0		
	1400	0,3- 1,0						

#### 400-1100 A 4/11, ..A 4 A 11

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	400	6,0	1080 600	0 0
	1140	11,2			100	19,0-21,0		
	1170	6,0			400	5,7-6,3		
	1140	9,4-12,2	mit Zusatzfedern		500	2,4-4,0		
	1180	4,2- 6,6			640	0 - 1,0		
	1300	0,3- 1,0						



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-79

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 400-1100 A 7 B 700 L

ca. 66	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	400	6,3	1080	0
	1120	6,2			150	19,0-21,0		
	1100	11,5-12,5	mit Zusatzfedern		400	6,0-6,6		
	1150	0,4- 3,8			430	3,0-4,6		
	1240	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

## 400-1100 A 7 B 701 L

ca. 70	1100	11,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	400	6,0	1080	0
	1120	7,5			150	19,0-21,0		
	1140	4,0			400	5,7-6,3		
	1100	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		500	2,0-4,0		
	1150	3,5- 5,5			630	0 - 1,0		
	1240	0,3- 1,0						

## 400-1150 A 1 B 1042

ca. 64	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	400	6,0	1130	0
	1200	10,8			200	19,0-21,0		
	1240	6,0			400	5,7-6,3		
	1180	12,4-13,7	mit Zusatzfedern		500	2,5-4,1		
	1230	5,5- 8,8			650	0 - 1,0		
	1400	0,3- 1,0						

## 400-1200 A 2 B 721 D

ca. 47	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	5,8	1200	0
	1280	9,1			200	19,0-21,0		
	1320	5,0			400	5,5-6,1		
ca. 45	1200	ca. 9,6	mit Zusatzfedern		500	3,6-4,7	600	0,5-0,7
	1270	ca. 5,1			750	0 - 1,0		
	1400	0,3-1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

G 18

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 400-1250 A 2 B 410 D

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	400	6,0	1230	0	
	1320	11,0			mit Zusatzfedern	200		19,0-21,0	500
	1380	5,8							
	1340	7,6-10,2							
	1400	3,2- 5,6							
	1550	0,3- 1,0							
					400	5,7-6,3			
			550	2,5-4,2					
			750	0 - 1,0					

#### 400-1250 A 2 B 419

ca. 46	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	400	6,0	1230 450	0 1,2-1,8
	1280	13,2						
	1340	6,4						
	1320	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1350	3,8- 7,0			400	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			500	1,6-3,6		
					600	0 - 1,0		

#### 400-1250 A 2 B 435 D

ca. 48	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1230 0 500 0,8-1,0
	1300	12,0					
	1360	6,0					
	1350	5,0- 8,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0	
	1400	2,8- 4,8			400	5,7- 6,3	
	1550	0,3- 1,0			500	3,6- 4,7	
					750	0 - 1,0	

#### 400-1250 A 2 B 640 D

ca. 48	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1230 500	0 0,8-1,0	
	1300	11,6							
	1350	6,8			150	19,0-21,0			
	1340	6,2- 9,2	mit Zusatzfedern		400	5,7- 6,3			
	1400	3,0- 4,7			550	2,2- 4,0			
	1540	0,3- 1,0			740	0 - 1,0			

#### 400-1250 A 2 B 725 D

ca. 48	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	400	5,5	1230	0	
	1350	7,0			mit Zusatzfedern	200		19,0-21,0	500
	1400	1,8							
	1300	10,8-12,5							
	1360	4,1- 7,5							
	1530	0,3- 1,0							



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-80

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 400-1300 A 1/313

ca. 71	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	400	6,0	1280	0
	1340	11,0					430	1,2-1,8
	1370	6,5						
	1340	9,6-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1380	3,0- 7,2			400	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			450	2,1-4,0		
					550	0 - 1,0		

## 400-1300 A 2/301

ca. 50	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1280	0
	1370	10,0					440	1,2-1,8
	1410	6,2						
	1400	5,0- 8,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1450	2,0- 4,6			400	5,7-6,3		
	1600	0,3- 1,0			450	4,0-5,0		
					500	1,8-3,7		
			650	0 - 1,0				

## 400-1500 A 2 A 45 D, ..A 2 A oder B 395 D

ca. 61	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	400	6,0	1480	0 450	1,3-1,5
	1560	11,6							
	1620	6,8							
	1600	6,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1700	1,0- 3,6			400	5,7-6,3			
	1800	0,3- 1,0			600	0,9-3,3			
					750	0 - 1,0			

## 400-1500 A 2 B 504

ca. 61	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	400	6,0	1480 400	0 1,2-1,8
	1600	8,2						
	1650	4,0						
	1640	3,1- 6,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1700	0,4- 3,2			400	5,7- 6,3		
	1800	0,3- 1,0			500	1,5- 3,6		
					630	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimerie en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 400-1500 A 5 A 46, 92, 368

ca. 58	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	400	6,0	1480	0
	1530	11,5					440	1,2-1,8
	1570	5,6						
	1540	8,2-11,1	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1600	2,2- 3,7			400	5,7-6,3		
	1700	0.3- 1,0			500	1,4-3,5		
			600	0 - 1,0				

#### 400-1700 A 2 A 110

ca. 65	1700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1680 450	0 1,2-1,8
	1750	11,6						
	1800	6,2						
	1750	10,6-12,4	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1860	1,3- 3,4			400	5,7-6,3		
	1950	0,3- 1,0			500	1,5-3,6		
		600		0 - 1,0				

#### 400-1800 A 0 A oder B 171 D

ca. 57	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	400	6,0	1780 5000	0 1,2-1,4
	1900	12,1						
	2000	7,1						
	2000	4,6- 8,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2100	1,2- 4,2			400	5,7- 6,3		
	2250	0,3- 1,0			700	1,5- 3,7		
		1000		0 - 1,0				

#### 400-1900 A 0 A 101 6

ca. 56	1900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1880	0
	1980	12,2						
	2080	6,1					480	1,2-1,8
	2000	10,0-11,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2080	3,8- 7,8			400	5,7-6,3		
	2300	0,3- 1,0			500	3,7-4,8		
					750	0 - 1,0		

#### 400-1900 A 0 A 160 D

ca. 56	1900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1880 600	0 0,8-1,0
	1980	12,0						
	2080	6,0						
	2040	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2160	1,5- 4,3			400	5,7-6,3		
	2300	0,3- 1,0			700	1,1-3,5		
					1000	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-81

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-1950 A 0 A 159 D, ..A 0 B 190 D

ca. 57	1950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	400	6,0	1930	0
	2000	13,5					500	0,8-1,0
	2100	7,8						
	2100	6,0- 9,2	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2200	1,7- 4,5			400	5,7- 6,3		
	2400	0,3- 1,0			700	1,0- 3,6		
		1000		0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-82

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 425-1165 A 1 B 630 D (3)

ca. 58	1165	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	425	6,0	1145	0 500	0 0,9-1,1
	1200	10,9			200	19,0-21,0			
	1230	5,0			425	5,7-6,3			
ca. 56	1165	ca. 8,5	mit Zusatzfedern	500	1,4-3,6	580	0 - 1,5		
	1200-1215	3,5							
	1260	0 - 1,5							

## 425-1165 A 7 B 592

ca. 67	1175	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	425	5,6	1150	0 500	0 0,7-0,9
	1185	7,0			200	19,0-21,0			
	1200	2,2			425	5,3-5,9			
ca. 66	1175	ca. 8,0	mit Zusatzfedern	560	0 - 1,0				
	1208	ca. 3,5							
	1260	0,3- 1,0							

## 425-1500 A 5 B 501 DL, 704 DL

ca. 72	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	425	6,0	1480	0 600	0 0,9-1,1
	1550	12,0			200	19,0-21,0			
	1620	5,6			425	5,7-6,3			
	1580	8,0-10,5	mit Zusatzfedern	550	2,9-4,4	760	0 - 1,0		
	1650	2,8- 5,0							
	1800	0,3- 1,0							

			ohne Zusatzfedern						
			mit Zusatzfedern						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 101553, 7000 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

1.75

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-83

EP/RSV ...A...

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## V 450-900 A 2 B 410 D

ca. 36	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	450	6,0	880	0
	950	11,2						
	1000	6,1						
	980	6,5- 9,6	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0	550	0,3-0,5
	1060	2,5- 4,3			450	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			600	1,8- 3,7		
					800	0 - 1,0		

## 450-1170 A 1 A 12

ca. 65	1170	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	450	6,0	1150	0
	1220	10,9						
	1260	6,1						
	1220	9,6-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	470	1,2-1,8
	1260	3,7- 7,8			450	5,7- 6,3		
	1400	0,3- 1,0			500	2,0- 4,0		
					600	0 - 1,0		

## 450-1200 A 1/318

ca. 66	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 31	450	6,0	1180	0
	1250	10,8						
	1290	5,4						
	1250	9,4-12,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	470	1,2-1,8
	1300	2,8- 6,5			450	5,7- 6,3		
	1400	0,3- 1,0			500	1,8- 3,8		
					600	0 - 1,0		

## 450-1250 A 2 A oder B 410 D

ca. 51	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	450	6,0	1230	0
	1320	11,5						
	1380	6,4						
	1360	6,0- 9,4	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0	450	1,4-1,6
	1450	1,5- 3,8			450	5,7- 6,3		
	1600	0,3- 1,0			600	2,2- 4,0		
					800	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Fliehkraftpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, BRD  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

Robert Bosch GmbH  
The Federal Republic of Germany

1.75

H 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 450-1250 A 2 B 448 D

ca. 58	1250	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	450	5,5	1230 500	0 0,5-0,7
	1300	9,5						
	1360	6,0						
	1350	5,2-7,4	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1450	1,4-3,5			450	5,2-5,8		
	1600	0,3-1,0			600	2,2-3,6		
					800	0 - 1,0		

#### 450-1300 A C B 1040 D

ca. 52	1300	13,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	450	5,7	1280 450	0 0,6-0,8
	1400	9,7						
	1520	5,0						
	1400	9,2-10,2	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	1500	4,8-6,8			450	5,4-6,0		
	1700	0,3-1,0			600	1,5-3,5		
					750	0 - 1,0		

#### 450-1400 A 2 B 448 D

ca. 65	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	450	8,2	1380 550	0 0,5-0,7
	1460	8,9						
	1500	6,5						
	1480	7,0-8,4	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1600	2,4-4,7			450	7,9-8,5		
	1750	0,3-1,0			650	3,6-5,6		
					950	0 - 1,0		

#### 450-1400 A 2 B 451 D

ca. 65	1400	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	450	8,2	1380 550	0 0,8-1,0
	1450	9,4						
	1480	7,6						
	1450	8,7-9,8	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1550	4,3-5,9			450	7,9-8,5		
	1800	0,3-1,0			650	3,5-5,8		
					950	0 - 1,0		

#### 450-1400 A 5 B 576

ca. 62	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	450	7,0		
	1460	10,8						
	1500	7,0						
ca. 60	1400	ca. 11,3	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1450	ca. 7,6			450	6,7-7,3		
	1650	0,3-1,0			600	2,8-4,7		
					800	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-84

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

450-1600 A 2 B 580 D

ca. 68	1600	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	450	8,7	1580 500	0 1,1-1,3
	1640	9,2						
	1660	7,6						
ca. 66	1600	ca. 9,0	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1700	ca. 4,4			450	8,4-9,0		
	1850	0,3-1,0			600	3,7-5,9		
					850	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

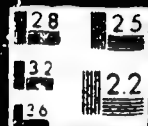
			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75



H 3

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-85

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 500-1100 A 4 B 548 D

ca. 70	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	500	5,5	1080 500	0
	1150	11,0						0,2-0,4
	1200	3,2						
	1150	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0		
	1180	3,0- 8,0			500	5,2 - 5,8		
	1250	0,3- 1,0			580	0 - 1,0		

## 500-1500 A 2/323 D

ca. 64	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	500	6,0	1480 600	0 0,7-0,9
	1580	10,8						
	1650	5,6						
	1600	7,5-10,8	100		19,0-21,0			
	1650	4,0- 7,2	500		5,7-6,3			
	1850	0,3- 1,0	600		3,5-4,7			
			mit Zusatzfedern		850	0 - 1,0		

## 500-1500 A 5/306

ca. 67	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	500	6,0	1480 550	0 1,2-1,8
	1560	10,0						
	1600	6,0						
	1600	4,0- 7,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1650	1,8- 3,8			500	5,7-6,3		
	1750	0,3- 1,0			600	1,6-3,5		
			850	0 - 1,0				

## 500-1750 A 6 A 11

ca. 39	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 14	500	6,0	1730 630	0 1,2-1,8
	1850	11,5						
	1950	5,9						
	1900	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	2000	2,7- 4,9			500	5,7-6,3		
	2250	0,3- 1,0			600	4,5-5,2		
					1000	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

H 4



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 500-1800 A 6/12

ca. 41	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	500	6,0	1780	0	
	1900	11,8					630	1,2-1,8	
	2020	5,8							
	2000	4,3- 8,4	mit Zusatzfedern			300	19,0-21,0		
	2100	2,1- 3,9				500	5,7-6,3		
	2300	0,3- 1,0				600	4,5-5,2		
						1000	0 - 1,0		

#### 500-1800 A 9/11

ca. 44	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	500	6,0	1780 630	0 1,2-1,8	
	1900	11,1							
	2000	5,6			300	19,0-21,0			
	1940	7,2-10,2	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3			
	2000	3,7- 7,4			800	1,0- 3,2			
	2300	0,3- 1,0			1050	0 - 1,0			

#### 500-1800 A 9 A 170 D

ca. 44	1800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	500	6,0	1780	0
	1900	11,4						
	2000	6,0				300	19,0-21,0	
	2000	4,8- 7,6	mit Zusatzfedern		500	5,7-6,3		
	2100	2,6- 4,4			800	2,9-4,3		
	2400	0,3- 1,0			1250	0 - 1,0		

#### 500-2000 A 6/11

ca. 46	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	500	6,0	1980 630	0 1,2-1,8
	2150	10,1						
	2250	5,6						
	2150	8,8-11,3	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	2300	2,5- 5,3			500	5,7-6,3		
	2550	0,3- 1,0			600	4,6-5,3		
					1050	0 - 1,0		

#### 500-2000 A 9 A 12

ca. 47	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	500	6,0	1980 660	0 1,2-1,8	
	2100	11,3							
	2200	5,8							
	2120	9,0-11,1	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0			
	2300	1,4- 3,5			500	5,7-6,3			
	2500	0,3- 1,0			600	4,6-5,2			
					1000	0 - 1,0			



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-86

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-2000 A 0/326 D, ..A 0 A 326 D

ca. 60	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	500	6,0	1980 0 800 0,7-0,9	
	2100	11,0						
	2200	5,0						
	2100	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	2200	3,5- 7,0			500	5,7-6,3		
	2450	0,3- 1,0			700	2,8-4,4		
					1000	0 - 1,0		

500-2400 A 3/12

ca. 45	2400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	500	6,0	2380 0 630 1,2-1,8
	2520	10,7					
	2600	6,6					
	2500	10,6-12,5	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0	
	2600	4,4- 3,2			500	5,7-6,3	
	2900	0,3- 1,0			600	4,5-5,3	
					1000	0 - 1,0	

500-2600 A 3/37 D

ca. 44	2600	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 11	500	8,5	2580 0 600 0,4-0,6
	2640	9,8					
	2700	6,2					
	2700	6,9- 7,8	300		17,0-19,0		
	2800	4,2- 5,9	500		8,2-8,8		
	3100	0,3- 1,0	800		5,8-7,0		
			mit Zusatzfedern		1600	0 - 1,0	

500-2800 A 3/304 D

ca. 60	2800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	500	6,0	2880 1000	0 0,5-0,7
	3000	6,4						
	3200	1,8						
	2900	8,2- 9,7	400		6,5-21,0			
	3200	2,0- 3,8	500		5,8- 6,2			
	3500	0,3- 0,5	800		3,7- 4,7			
			mit Zusatzfedern		1500	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

H 6

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 500-2800 A 3/305 D

ca. 60	2800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	500	6,0	2880	0
	3000	6,2					1000	0,7-0,9
	3200	2,0						
	2900	8,4- 9,9	mit Zusatzfedern		400	6,5-21,0		
	3100	3,4- 4,8			500	5,7-6,3		
	3600	0,3- 0,5			800	3,7-4,8		
					1500	0 - 1,0		

### 500-2800 A 3/308 D

ca. 60	2800	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	650	7,5	2800 1000	0 0,3-0,5
	2900	8,7						
	2980	5,8			400	10,9-21,0		
	2900	7,8- 9,5	mit Zusatzfedern		650	7,2-7,8		
	3100	4,0- 5,5			1000	5,0-6,1		
	3500	0,3- 1,0			1900	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

28 2.5  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-87

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 575-1000 A 7 B 552

ca. 51,5	1000	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	575	5,0		
	1010	7,0			200	19,0-21,0		
	1020	2,4			575	4,7-5,3		
ca. 51	1000	8,2- 9,4	mit Zusatzfedern		600	2,8-4,0		
	1030	3,0- 4,4			660	0 - 1,0		
	1080	0,3- 1,0						

## 575-1100 A 1 B 618

ca. 49	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	575	6,0	1080	0
	1130	10,0			200	19,0-21,0		
	1140	6,0			575	5,7-6,3		
ca. 48	1110	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		600	4,0-5,1		
	1150	ca. 3,5			700	0 - 1,5		
	1200	0,3- 1,5						

## 575-1100 A 7 B 533 D

ca. 56,5	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	575	5,0	1080	0
	1110	7,0			200	19,0-21,0		
	1120	2,4			575	4,7-5,3		
ca. 56	1100	8,2- 9,4	mit Zusatzfedern		600	2,8-4,0	650	0,3-0,5
	1130	3,0- 4,4			660	0 - 1,0		
	1180	0,3- 1,0						

## 575-1100 A 7 B 552

ca. 56,5	1100	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	575	5,0		
	1110	7,0			200	19,0-21,0		
	1120	2,4			575	4,7-5,3		
ca. 56	1100	8,2- 9,4	mit Zusatzfedern		600	2,8-4,0		
	1130	3,0- 4,4			660	0 - 1,0		
	1180	0,3- 1,0						

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
Robert Bosch GmbH

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 575-1100 A 7 B 572 D

ca. 59	1115	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	550	4,7	1080 650	0 0,1-0,3
	1125	6,0						
	1135	2,2			100	19,0-21,0		
ca. 58,5	1115	ca. 8,5-9,5	mit Zusatzfedern		550	4,4-5,0		
	1140	ca. 3,5			630	0 - 1,0		
	1200	0,3-1,0						

#### 575-1150 A 1 B 665 (4)

ca. 55	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	575	4,5	1130	0
	1180	11,0						
	1210	4,5			200	19,0-21,0		
ca. 54	1160	ca. 10	mit Zusatzfedern		575	4,2-4,8		
	1195	ca. 3,5			610	1,8-3,1		
	1250	0,3-1,0			680	0 - 1,0		

#### 575-1250 A 1 B 533 D

ca. 62	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	575	5,5	1230 650	0 0,3-0,5
	1300	8,3						
	1320	5,2			200	19,0-21,0		
ca. 60	1250	ca. 8,5	mit Zusatzfedern		575	5,2-5,8		
	1290	ca. 3,0			600	3,5-4,5		
	1400	0,3-1,0			700	0 - 1,0		

#### 575-1250 A 1 B 618

ca. 55	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	575	6,5	1230	0
	1275	8,6						
	1285	6,0			200	19,0-21,0		
ca. 55	1260	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		575	6,2-6,8		
	1305	ca. 3,5			600	4,5-5,4		
	1400	0,3-1,0			700	0 - 1,5		

#### 575-1250 A 8 B 614

ca. 52	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	575	5,5	1230 500	0 0,2-0,8
	1280	11,0						
	1310	6,0			250	19,0-21,0		
ca. 50	1260	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		575	5,2-5,8		
	1280	ca. 6,5			650	1,7-3,4		
	1400	0,3-1,5			750	0 - 1,5		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-88

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-1100 A 2 B 687, 747

ca. 44	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	600	5,6	1080 400	0 0,7-1,3
	1190	8,7						
	1260	1,0						
	1150	11,5-12,9	mit Zusatzfedern		200	19,0-21,0		
	1210	5,2- 8,2			600	5,3- 5,9		
	1400	0,3- 1,0			700	2,3- 3,9		
		850		0 - 1,0				

600-1100 A 4 B 439 D

ca. 72	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 44	600	7,5	1080	0
	1150	11,0						650
	1180	6,8				100	19,0-21,0	
	1180	5,8- 8,0	mit Zusatzfedern		600	7,2- 7,8		
	1250	1,1- 4,0			700	3,3- 5,2		
	1320	0,3- 1,0			850	0 - 1,0		

600-1225 A 1 B 424 D

ca. 72	1225	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 37	600	6,0	1210	0 nach Bedarf	
	1270	12,0							
	1320	6,7							
	1300	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1350	3,0- 5,6			600	5,7- 6,3			
	1450	0,3- 1,0			700	1,4- 3,6			
					800	0 - 1,0			

600-2000 A 3/302

ca. 37	2000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 13	600	6,0	1980 700	0 1,2-1,8	
	2100	11,0							
	2190	5,8							
	2100	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0			
	2200	3,6- 7,0			600	5,7 - 6,3			
	2500	0,3- 1,0			700	4,4 - 5,2			
					1100	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, 7000 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

H 10

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 600-2300 A 9 B 236 D

ca. 67	2300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	600	6,0	2280	0	
	2400	13,0					800	0,7-0,9	
	2540	8,2							
	2560	5,4- 9,0	mit Zusatzfedern			300	19,0-21,0		
	2700	2,2- 4,7				600	5,7-6,3		
	3000	0,3- 1,0				800	4,1-5,0		
						1400	0 - 1,0		

#### 600-2300 A 9 B 1016 D

ca. 67	2300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	600	6,0	2300 0 800 1,6-1,8
	2450	11,5					
	2600	5,6					
	2450	10,5-12,3	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0	
	2600	3,8- 7,5			600	5,7-6,3	
	2950	0,3- 1,0			1000	1,8-3,8	
					1400	0 - 1,0	

#### 600-2300 A 9 B 1017 D

ca. 67	2300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	600	6,0	2300	0
	2450	11,5					800	1,8-2,0
	2600	5,6						
	2450	10,5-12,0	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	2600	3,8- 7,8			600	5,7-6,3		
	2950	0,3- 1,0			1000	1,6-3,7		
			1400	0 - 1,0				

#### 600-2400 A 9 B 11

ca. 60	2400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	600	6,0	2380	0 700
	2500	12,0						
	2600	7,5						
	2600	5,5- 8,8	mit Zusatzfedern			300	19,0-21,0	
	2750	1,0- 3,4				600	5,7-6,3	
	2950	0,3- 1,0				800	2,3-4,0	
						1050	0 - 1,0	

#### 600-2400 A 9 B 237 D

ca. 70	2400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	600	6,0	2380 800	0 1,1-1,3
	2540	11,8						
	2680	6,7						
	2640	6,4- 9,6	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	2800	1,8- 4,4			600	5,7- 6,3		
	3100	0,3- 1,0			900	2,8- 4,4		
					1300	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-89

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-3000 A 3 A 11

ca. 53	3000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	600	6,0	2980	0
	3180	10,4					700	1,2-1,8
	3300	6,0						
	3200	8,4-10,8	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	3300	3,7- 7,7			600	5,7- 6,2		
	3600	0,3- 1,0			700	4,2- 5,1		
					1100	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern			
			mit Zusatzfedern			

			ohne Zusatzfedern			
			mit Zusatzfedern			

			ohne Zusatzfedern			
			mit Zusatzfedern			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, 7000 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 2.5  
32 2.2  
36

H 12

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-90

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

650-900 A 7 B 510

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 34	650	7,5	880	0
	910	12,4			650	0,7-0,9		
	975	6,6						
	915	8,8-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	950	4,4- 5,5		650	7,2 - 7,8			
	1050	0,3- 1,0		725	2,9 - 4,9			
				925	0 - 1,0			

650-1200 A 5 A oder B 387, 434

ca. 51	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	650	6,0	1180	0
	1250	11,2					400	1,4-2,0
	1300	5,6						
	1270	7,0- 9,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1300	5,0- 7,0			650	5,7-6,3		
	1500	0,3- 1,0			750	2,6-4,0		
			900	0 - 1,0				

650-1200 A 5 B 453, 388

ca. 51	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	650	7,5	1180 0 400 1,4-2,0
	1250	11,3					
	1280	7,6					
	1250	10,0-12,0	150		19,0-21,0		
	1350	3,8- 5,7	mit Zusatzfedern		650	7,2-7,8	
	1520	0,3- 1,0			800	2,0-4,3	
					1000	0 - 1,0	

650-1200 A 5 B 729

ca. 52	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	650	7,3	1180	0	
	1270	9,6					400	0,9-1,5	
	1350	3,4							
ca. 51	1180	ca. 16,0	mit Zusatzfedern			250	19,0-21,0		
	1280	ca. 6,3				650	7,0-7,6		
	1400	0,3-1,0				750	1,9-4,2		
					850	0-1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

H 13

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-91

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

675-1400 A 8 B 550

ca. 64	1400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	675	6,0	1280 500	0 0,7-1,3
	1450	9,7						
	1480	4,0						
	1450	8,3-10,8	mit Zusatzfedern		250	19,0-21,0		
	1480	3,8- 7,2			675	5,7- 6,3		
	1600	0,3- 1,0			800	1,5- 3,5		
					920	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

H 14

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-92

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 700-1150 A 1 B 665

ca. 55	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	700	4,5	1130	0
	1180	10,2			200	19,0-21,0		
	1220	2,0			700	4,2-4,8		
ca. 54	1160	ca. 10,0	mit Zusatzfedern		750	0,1-2,0		
	1190	ca. 3,5			800	0 - 1,0		
	1250	0,3- 1,0						

## 700-1200 A 5 B 502

ca. 51	1200	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	700	7,5	1180	0
	1250	11,4			100	19,0-21,0		
	1280	7,5			700	7,2-7,8		
	1260	8,5-11,2	mit Zusatzfedern		800	3,9-5,4	400	1,4-2,0
	1350	3,8- 5,7			1000	0 - 1,0		
	1550	0,3- 1,0						

## 700-1250 A 1 B 665

ca. 60	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 33	700	4,5		
	1280	11,0			200	19,0-21,0		
	1310	7,0			700	4,2-4,8		
ca. 59	1260	ca. 9,4	mit Zusatzfedern		740	1,0-2,5		
	1290	ca. 3,5			780	0 - 1,0		
	1340	0,3-1,0						

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Telefon (0714) 37-3300  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

H 15

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-93

EP/RSV ..A..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1000-3000 A 3 A 203 L

ca. 60	3000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	1000	6,0	
	3120	12,0					
	3220	8,3					
	3200	7,2-10,0	300		19,0-21,0		
	3300	4,0- 6,6	1000		5,7-6,3		
	3640	0,3- 1,0	1300		1,2-3,5		
			mit Zusatzfedern		1600	0 - 1,0	

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1 Postfach 1015 Stuttgart in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 12.5  
32 2.2  
36

H 16

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-100

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200-500 B 7 B 325

ca. 33	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	200	6,0	480	0
	530	11,3						
	550	7,0						
	540	7,7-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	570	3,1- 4,7			200	5,7-6,3		
	700	0,3- 1,0			300	1,5-3,8		
					400	0 - 1,0		

## 200-600 B 7 A 1

ca. 38	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	580	0
	630	11,6						
	660	5,4						
	640	8,0-10,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	700	1,4- 3,1			200	5,7-6,3		
	760	0,3- 1,0			300	1,6-3,7		
					400	0 - 1,0		

## 200-600 B 7 A 301

ca. 35	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 15	200	6,0	580	0
	620	11,8						
	640	7,0						
	640	4,6- 8,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	680	1,7- 3,0			200	5,7-6,3		
	750	0,3- 1,0			250	4,0-5,0		
					400	0 - 1,0		

## 200-600 B 0 A oder B 310

ca. 62	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	580	0
	620	12,6						
	650	6,4						
	640	7,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	250	1,2-1,8
	660	3,3- 5,9			200	5,7-6,3		
	750	0,3- 1,0			300	1,6-3,6		
					400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Fliehkraftpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

1.75

J 1

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200-625 B 1 A 1

ca. 35	625	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	605	0		
	660	12,2							260	1,2-1,8
	700	6,2			100	19,0-21,0				
	685	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3				
	750	1,1- 3,0			300	1,7-3,7				
	820	0,3- 1,0			400	0 - 1,0				

### 200-625 B7 A oder B 1

ca. 40	625	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	605 0 250 1,2-1,8	
	650	12,5						
	675	8,0						
	665	8,2-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	700	2,8- 5,0			200	5,7-6,3		
	800	0,3- 1,0			300	1,5-3,6		
			400	0 - 1,0				

### 200-675 B 1/2, B 1 A 19

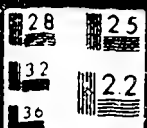
ca. 38	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	655 250	0 1,2-1,8	
	720	11,0							
	760	5,2							
	730	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	800	1,2- 3,2			200	5,7-6,3			
	900	0,3- 1,0			300	1,6-3,8			
			400	0 - 1,0					

### 200-675 B 4 A 3

ca. 40	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	655 260	0 1,2-1,8
	700	12,7						
	740	6,1						
	740	3,8- 8,0	120		19,0-21,0			
	780	1,8- 3,4	200		5,7-6,3			
	mit Zusatzfedern	780	1,8- 3,4		300	1,7-3,6		
		850	0,3- 1,0		400	0 - 1,0		

### 200-700 B 1 A oder B 8, 18, 26

ca. 39	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	680 250	0 1,2-1,8
	740	11,8						
	780	6,7						
	760	7,6-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	780	3,8- 8,4			200	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			300	1,7-3,7		
					400	0 - 1,0		





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-101

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200-700 B 1 A 16 D

ca. 40	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	680	0
	750	11,3					225	0,5-0,7
	790	5,8						
	755	9,5-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,4- 3,7			200	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	3,8-5,0		
			520	0 - 1,0				

## 200-700 B 4/2, B 4 A oder B 1, 2, 3

ca. 42	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	680	0
	740	11,0			250	1,2-1,8		
	770	5,4						
	750	7,2-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	760	4,6- 9,0			200	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			300	1,7-3,7		
					400	0 - 1,0		

## 200-700 B 7 A 301

ca. 45	700	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	680	0
	730	12,1						
	760	6,9				100	19,0-21,0	
	740	9,1-11,4	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	760	4,4- 8,6			300	1,6-3,6		
	880	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

## 200-750 B 1 A 1, 19

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	730	0 250 1,2-1,8
	780	12,5						
	820	6,8						
	800	8,4-10,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	820	4,4- 8,4			200	5,7-6,3		
	940	0,3- 1,0			300	1,7-3,8		
					400	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

J 3

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angeichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 200-750 B 1/302

ca. 39	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	200	6,0	730 0 250 1,2-1,8	
	790	10,5						
	815	6,0						
	800	7,0-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,7- 3,5			200	5,7-6,3		
	920	0,3- 1,0			300	1,6-3,8		
			400	0 - 1,0				

#### 200-750 B 4/5, B 4 A oder B 3, 13, 14, 301, 321

ca. 43	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	730 0 250 1,2-1,8
	780	11,6					
	820	4,0					
	790	8,4-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	800	6,0- 9,8			200	5,7-6,3	
	950	0,3- 1,0			300	1,5-3,8	
					400	0 - 1,0	

#### 200-750 B 7 A 11, 303, 306, 318

ca. 49	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	730 0 250 1,2-1,8	
	790	10,4						
	820	6,0			100	19,0-21,0		
	800	6,8-10,0	mit Zusatzfedern		200	5,7-6,3		
	850	1,6- 3,5			300	1,8-3,8		
	950	0,3- 1,0			400	0 - 1,0		

#### 200-750 B 7/301, B 7 A 302, 325, 334

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	730 0 250 1,2-1,8	
	780	11,5						
	810	5,8						
	790	8,2-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,4- 3,1			200	5,7-6,3		
	900	0,3- 1,0			300	1,7-3,7		
			400	0 - 1,0				

#### 200-750 B 7 A 309

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	200	6,0	730 0 250 1,2-1,8
	780	10,2					
	800	5,6					
	780	9,0-11,2	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0	
	800	3,8- 7,6			200	5,7-6,3	
	900	0,3- 1,0			300	1,5-3,7	
					400	0 - 1,0	



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-102

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 200-800 B 1/1

ca. 43	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	780	0
	840	11,2					260	1,2-1,8
	880	5,2						
	850	8,2-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	2,3- 3,9			200	5,7- 6,3		
	1000	0,3- 1,0			300	1,6- 3,8		
		400		0 - 1,0				

## 200-800 B 1 A oder B 16 D

ca. 46	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	780	0	
	850	11,4						385	0,5-0,7
	900	5,6							
	870	7,2-10,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	900	4,2- 7,4			200	5,7-6,3			
	1050	0,3- 1,0			350	2,4-4,2			
			550	0 - 1,0					

## 200-800 B 4 A oder B 12 D, 32 D

ca. 48	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	200	6,0	780	0	
	840	11,3						300	0,7-0,9
	880	5,4							
	850	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	920	1,8- 4,0			200	5,7- 6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	3,8- 4,8			
				550	0 - 1,0				

## 200-800 B 7 A oder B 301, 302

ca. 55	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	780	0	
	840	11,4						250	1,2-1,8
	880	5,2							
	860	6,4-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	880	3,5- 7,4			200	5,7-6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	1,6-3,7			
				400	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D 7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 200-850 B 4 A 303

ca. 52	850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	830	0 250	1,2-1,8
	890	11,4							
	930	6,4							
	900	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	950	2,5- 5,6			200	5,7-6,3			
	1050	0,3- 1,0			300	1,6-3,8			
					400	0 - 1,0			

#### 200-875 B 1/1

ca. 45	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	855	0		
	910	11,7						250	1,2-1,8	
	940	6,7								
	920	8,6-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0				
	950	3,4- 7,0			200	5,7-6,3				
	1050	0,3- 1,0			300	1,7-3,7				
				400	0 - 1,0					

#### 200-875 B 1 B 22 D

ca. 45	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	200	6,0	855	0	
	900	12,8						300	1,3-1,5
	940	7,0							
	930	6,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	950	3,9- 7,2			200	5,7-6,3			
	1100	0,3- 1,0			350	2,2-4,1			
					550	0 - 1,0			

#### 200-875 B 7 B 28 D

ca. 60	875	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	860	0 300	1,3-1,5		
	900	13,5									
	960	5,2									
	950	4,4- 8,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0					
	1000	1,2- 3,6			200	5,7-6,3					
	1100	0,3- 1,0			300	3,7-4,8					
					550	0 - 1,0					

#### 200-900 B 1 A 1, 320

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	200	6,0	880 250	0 1,2-1,8	
	950	10,8							
	990	5,5							
	960	7,5-10,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1020	1,5- 3,6			200	5,7- 6,3			
	1100	0,3- 1,0			300	1,7- 3,8			
			400	0 - 1,0					



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-103

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angehung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

200-900 B 4 A 1

ca. 63	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	200	6,0	880	0	
	950	12,3							
	1000	7,3							
	980	7,8-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1000	4,6- 9,0			200	5,7-6,3			
	1150	0,3- 1,0			300	2,0-3,9			
					450	0 - 1,0			

200-900 B 7 B 1, 334

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	880	0	
	940	11,2						250	1,2-1,8
	980	5,4							
	960	6,1-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	980	3,2- 7,4			200	5,7-6,3			
	1100	0,3- 1,0			300	1,6-3,7			
		400		0 - 1,0					

200-900 B 7/302, 307 B 7 A 301, 302, 307

ca. 55,5	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20,5	200	6,0	880	0	
	920	13,0						260	1,2-1,8
	950	6,0							
	940	5,6-10,3	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	960	3,0- 6,2			200	5,7- 6,3			
	960	3,0- 6,2			300	2,0- 3,8			
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0			

200-925 B 4 A 6, A 303

ca. 60	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	910	0	
	990	10,0							
	1030	4,5							
	950	13,4-14,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	1010	4,4- 8,8			200	5,7-6,3			
	1150	0,3- 1,0			300	1,8-3,8			
					450	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prufstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- nebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 200-1000 B 1/301

ca. 54	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1050	11,2						
	1090	6,2						
	1060	8,5-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	3,0- 6,8			200	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			300	1,9- 3,9		
			400	0 - 1,0				

### 200-1000 B 4 B 3

ca. 65	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	980 250	0 1,2-1,8
	1060	10,2						
	1100	4,8						
	1070	7,0-10,0	100		19,0-21,0			
	1100	3,1- 6,5	200		5,7- 6,3			
	1200	0,3- 1,0	300		1,9- 3,9			
			mit Zusatzfedern		400	0 - 1,0		

### 200-1100 B 1 B 2 L

ca. 62	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	200	6,0	1080 250	0 1,2-1,8
	1170	9,4						
	1200	5,0						
	1170	7,4-10,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1240	1,0- 3,4			200	5,7 - 6,3		
	1350	0,3- 1,0			300	1,9 - 3,9		
			450	0 - 1,0				

### 200-1100 B 4 A 1

ca. 68	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	200	6,0	1080 250	0 1,2-1,8
	1140	11,2						
	1170	6,5						
	1150	7,7-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1160	5,4- 9,8			200	5,7-6,3		
	1300	0,3- 1,0			300	1,8-3,8		
					450	0 - 1,0		

### 200-1300 B 1 B 302

ca. 70	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	200	6,0	1280 250	0 1,2-1,8
	1340	11,2						
	1380	5,5						
	1360	6,4- 9,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1380	3,6- 7,4			200	5,7- 6,3		
	1500	0,3- 1,0			300	2,0- 4,0		
			400	0 - 1,0				

28 25  
32 2.2  
36

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-105

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

225-675 B 4/3, B 4 A oder B 3

ca. 37	675	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	225	6,0	655	0
	700	11,7						
	725	5,8			100	19,0-21,0		
	715	6,6-10,0	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3	275	1,2-1,8
	750	2,4-3,7			300	2,6-4,2		
	825	0,3-1,0			400	0-1,0		

225-750 B 1/2

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	225	6,0	730	0
	790	10,0						
	810	6,3			100	19,0-21,0		
	800	5,4-10,0	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3	270	1,2-1,8
	850	1,4-3,4			300	3,0-4,4		
	950	0,3-1,0			450	0-1,0		

225-750 B 4 A 3

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	225	6,0	730	0
	780	11,2						
	800	6,8			100	19,0-21,0		
	785	8,6-11,0	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3	270	1,2-1,8
	800	4,4-8,4			300	2,6-4,1		
	900	0,3-1,0			420	0-1,0		

225-750 B 7 A 302

ca. 48	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	225	6,0	730	0
	800	8,0						
	820	4,0			120	19,0-21,0		
	790	8,1-10,7	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3	275	1,2-1,8
	810	3,9-7,7			300	2,5-4,1		
	920	0,3-1,0			400	0-1,0		

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Germany  
imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Robert Bosch GmbH

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 225-800 B 1/2

ca. 40	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	225	6,0	780	0
	840	10,0					275	1,2-1,8
	860	6,4						
	850	6,0-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	1,4- 3,2			225	5,7- 6,3		
	1000	0,3- 1,0			350	0,3- 2,8		
			450	0 - 1,0				

#### 225-800 B 4 A oder B 3

ca. 47	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	225	6,0	780	0	
	830	11,8						270	1,2-1,8
	860	7,0							
	840	7,6-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	870	3,4- 6,6			225	5,7- 6,3			
	1000	0,3- 1,0			300	2,6- 4,1			
			420	0 - 1,0					

#### 225-1300 B 1 A 2

ca. 72	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	225	6,0	1280	0
	1350	10,0						270
	1390	4,0				100	19,0-21,0	
	1350	8,5-11,5	mit Zusatzfedern		225	5,7-6,3		
	1400	2,0- 5,5			300	2,8-4,4		
	1550	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-106

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-500 B 1 A 301

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	480	0
	550	10,5			300	1,2-1,8		
	580	5,4						
	550	9,0-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	570	4,6- 9,0			250	5,7-6,3		
	700	0,3- 1,0			300	3,5-4,7		
					420	0 - 1,0		

## 250-500 B 4/2, B 4 A 2, 301

ca. 30	500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	480 0 290 1,2-1,8	
	530	10,8						
	550	6,4						
	535	8,0-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	560	3,5- 6,2			250	5,7- 6,3		
	680	0,3- 1,0			300	3,7- 4,7		
			425	0 - 1,0				

## 250-600 B 1 A 2

ca. 34	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	580 0 290 1,2-1,8
	640	11,4					
	680	5,2					
	660	6,6- 9,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	720	1,5- 3,3			250	5,7-6,3	
	800	0,3- 1,0			320	2,5-4,1	
			420	0 - 1,0			

## 250-625 B 1 A 2

ca. 36	625	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	605 0 300 1,2-1,8	
	660	12,7						
	710	5,8						
	680	8,4-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	750	1,6- 3,6			250	5,7-6,3		
	820	0,3- 1,0			340	1,4-3,5		
			420	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 61, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

J 11

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-750 B 1 A oder B 10 D

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	730 0 350 0,6-0,8	
	770	11,9						
	790	7,0						
	780	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	800	4,5- 6,2			250	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	4,6-5,3		
			500	0 - 1,0				

#### 250-750 B 1 A 2 L, 227, 302

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	730	0
	780	12,3					300	1,2-1,8
	820	6,4						
	805	7,0-10,0			120	19,0-21,0		
	820	4,0- 8,2	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	940	0,3- 1,0			330	2,0-3,8		
				430	0 - 1,0			

#### 250-750 B 1 A 312

ca. 38	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	7,0	
	780	11,6					
	800	7,8					
	795	7,0-10,0	120		19,0-21,0		
	860	3,2- 5,0	250		6,7-7,3		
	980	0,3- 1,0	400		2,3-4,7		
			mit Zusatzfedern		560	0 - 1,0	

#### 250-750 B 2 A 2

ca. 32	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 12	250	6,0	730 0 310 1,2-1,8
	800	11,7					
	850	6,5					
	810	9,4-11,5	150		19,0-21,0		
	850	4,0- 8,0	250		5,7-6,3		
	1020	0,3- 1,0	400		1,0-3,4		
			mit Zusatzfedern		520	0 - 1,0	

#### 250-750 B 4/301, 303, 304, B 4 A 3, 304, 321

ca. 45	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	730 0	290 1,2-1,8	
	790	11,2							
	820	6,6							
	800	8,3-10,8	mit Zusatzfedern			120	19,0-21,0		
	860	1,5- 3,5				250	5,7-6,3		
	940	0,3- 1,0				300	3,7-4,7		
						420	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-107

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Abgleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-750 B 4 A 302

ca. 41	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	730	0
	770	12,2			290	1,2-1,8		
	800	5,9						
	780	9,0-11,2	120		19,0-21,0			
	800	4,0- 7,6	200		10,9-13,6			
	900	0,3- 1,0	250		5,7-6,3			
			mit Zusatzfedern		420	0 - 1,0		

## 250-750 B 7 A 6

ca. 51	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	730	0
	800	9,8					290	1,2-1,8
	830	5,2						
	820	4,5- 8,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	880	0,5- 2,8			250	5,7-6,3		
	950	0,3- 1,0			300	3,8-4,8		
			450	0 - 1,0				

## 250-750 B 7 A oder B 302

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	730 0 290 1,2-1,8
	760	12,6					
	770	8,2					
	770	6,0-10,0	120		19,0-21,0		
	800	2,2- 3,2	250		5,7-6,3		
	850	0,3- 1,0	350		2,0-3,8		
			mit Zusatzfedern		425	0 - 1,0	

## 250-750 B 7 A 312

ca. 42	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	7,0		
	760	13,2						
	775	8,5						
	775	6,9- 9,8	mit Zusatzfedern		120	19,0-21,0		
	850	2,0- 3,8			250	6,7-7,3		
	930	0,3- 1,0			400	2,0-4,5		
			550	0 - 1,0				

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen. Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Federal Republic of Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Printed in Germany - Robert Bosch GmbH

1.75

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-750 B 8 A 302

ca. 36	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 16	250	6,0	730	0
	800	10,2			310	1,2-1,8		
	840	5,0			180	19,0-21,0		
	820	5,6- 8,8	250		5,7-6,3			
	900	1,4- 3,0	400		0,8-3,2			
	1000	0,3- 1,0	520		0 - 1,0			
			mit Zusatzfedern					

#### 250-775 B 1 B 7, 26

ca. 40	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	750 290	0 1,2-1,8
	800	12,7						
	850	4,8						
	840	4,0- 7,8	mit Zusatzfedern		160	19,0-21,0		
	880	1,2- 3,4			250	5,7-6,3		
	980	0,3- 1,0			300	3,8-4,8		
			450	0 - 1,0				

#### 250-775 B 1 B 27 D

ca. 40	775	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	750	0	
	800	12,8							350
	840	6,2				100	19,0-21,0		
						250	5,7-6,3		
						350	3,2-4,6		
						550	0 - 1,0		
		830	5,4 - 9,6		mit Zusatzfedern				
	900	1,4 - 3,6							
	1000	0,3 - 1,0							

#### 250-800 B 1/1

ca. 43	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	6,0	780 300	0 1,2-1,8
	840	11,5						
	875	6,0						
	850	8,4-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	2,3- 4,0			250	5,7-6,3		
	1000	0,3- 1,0			300	8,9-4,8		
			425	0 - 1,0				

#### 250-800 B 1 A oder B 16 D

ca. 46	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	780 300	0 0,5-0,7	
	850	11,5			100	19,0-21,0			
	900	5,4			250	5,7-6,3			
	880	5,4- 9,7	mit Zusatzfedern		400	1,8-3,9			
	900	4,4- 7,6			550	0 - 1,0			
	1050	0,3- 1,0							

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-108

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angieichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-800 B 1 B 332

ca. 38	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0
	825	11,3				
	845	6,6			125	19,0-21,0
	835	7,4-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3
	900	1,9- 3,9			400	1,0-3,5
	1050	0,3- 1,0			525	0 - 1,0

## 250-800 B 8 A 2

ca. 38	800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	250	6,0	780	0
	850	10,6					310	1,2-1,8
	890	4,0						
	830	8,5-10,9	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	900	3,2- 5,6			250	5,7-6,3		
	1050	0,3- 1,0			350	2,8-4,2		
			550	0 - 1,0				

## 250-850 B 4 B 23 D, 25 D

ca. 50	850	12,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	8,0	830 0 550 2,3-2,5	
	870	9,0			mit Zusatzfedern	150		19,0-21,0
	890	6,0				250		7,7-8,3
	870	8,2- 9,8	450			1,4-4,8		
	950	1,6- 3,2	650			0 - 1,0		
	1050	0,3- 1,0						

## 250-900 B 1 A 1

ca. 47	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	880 0 290 1,2-1,8
	940	11,5					
	980	5,6					
	950	8,5-11,5	100		19,0-21,0		
	980	3,6- 7,6	250		5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0	300		3,7-4,8		
			mit Zusatzfedern		450	0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001:4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne, Robert Bosch GmbH

1.75

J 15

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-900 B 1 A 301, 307, B 1 B 29, 327

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	5,0	880	0
	940	12,0					290	1,2-1,8
	980	7,0						
	970	5,8-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	2,6- 5,8			250	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			350	0,8-3,2		
			450	0 - 1,0				

#### 250-900 B 1 A oder B 312, 330

ca. 45	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	250	7,0			
	930	12,0							
	960	7,2			100	19,0-21,0			
	940	9,1-11,7	mit Zusatzfedern		250	6,7-7,3			
	1020	2,2- 4,7			400	2,4-4,6			
	1150	0,3- 1,0			600	0 - 1,0			

#### 250-900 B 7 A 301

ca. 59	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	880 0 290 1,2-1,8
	950	9,5					
	980	4,0					
	940	9,7-11,9	100		19,0-21,0		
	980	2,9- 6,3	250		5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0	300		3,7-4,8		
			mit Zusatzfedern		450	0 - 1,0	

#### 250-900 B 7 B 312, 330

ca. 59	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0			
	930	12,4							
	960	7,6							
	960	6,4- 9,2	100		19,0-21,0				
	1030	1,8- 4,4	250		6,7-7,3				
	1150	0,3- 1,0	400		2,4-4,8				
			mit Zusatzfedern		600	0 - 1,0			

#### 250-925 B 1 A 314 D

ca. 50	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	900 0 350 0,7-0,9
	960	13,0					
	1000	7,9					
	980	8,7-11,2	100		19,0-21,0		
	1000	5,4- 9,0	250		5,7-6,3		
	1150	0,3- 1,0	400		1,6-3,7		
			mit Zusatzfedern		550	0 - 1,0	





# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-109

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-925 B 1 A 315 D

ca. 50	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	900 0 350 1,5-1,7
	960	13,0					
	1000	7,8					
	980	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1060	1,2- 3,4			250	5,7-6,3	
	1150	0,3- 1,0			400	1,6-3,7	
					550	0 - 1,0	

## 250-925 B 7 A 11, 303

ca. 65	925	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	905 0 290 1,2-1,8
	960	12,2					
	1000	6,7					
	980	7,5-11,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1000	4,0- 8,4			250	5,7-6,3	
	1150	0,3- 1,0			340	1,2-3,5	
			450	0 - 1,0			

## 250-950 B 1 A oder B 301 L

ca. 51	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	930 0 300 1,2-1,8
	1000	10,8					
	1040	5,6					
	1010	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
1040	3,5- 7,4	250		5,7-6,3			
1180	0,3- 1,0	320		2,6-4,2			
				460	0 - 1,0		

## 250-950 B 4 A 301

ca. 56	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	250	6,0	930 0 290 1,2-1,8
	980	12,4					
	1020	6,0					
	1000	7,2-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1040	2,3- 4,7			250	5,7-6,3	
	1140	0,3- 1,0			350	0,7-3,3	
					450	0 - 1,0	

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einsatzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



J 17

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### 250-975 B 1 A oder B 326 D

ca. 53	975	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	955	0
	1020	11,5					350	1,5-1,7
	1070	5,3						
	1040	7,2-10,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	1,7- 4,1			250	5,7-6,3		
	1200	0,3- 1,0			400	1,6-3,7		
			600	0 - 1,0				

#### 250-1000 B 1/1, B 1 A 7, 302

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980 0 290 1,2-1,8
	1060	10,5					
	1100	5,4					
	1060	8,8-11,4	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1080	5,6-9,6			250	5,7-6,3	
	1250	0,3- 1,0			350	1,0-3,5	
			450	0 - 1,0			

#### 250-1000 B 1 A 10 D, 305 D

ca. 61	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 29	250	6,0	980	0
	1060	11,6			400	1,4-1,6		
	1120	5,8						
	1080	8,2-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1120	3,8- 7,5			250	5,7-6,3		
	1120	0,3- 1,0			400	2,1-4,1		
	1260	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

#### 250-1000 B 1 A 301

ca. 60	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	980 0 290 1,2-1,8
	1060	11,6					
	1120	5,7					
	1080	8,4-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0	
	1100	6,0- 9,4			250	5,7-6,3	
	1300	0,3- 1,0			350	1,0-3,5	
			450	0 - 1,0			

#### 250-1000 B 1 A 308 D

ca. 56	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980 300	0 1,1-1,3
	1050	11,4						
	1100	5,6						
	1060	9,0-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	4,0- 7,5			250	5,7-6,3		
	1240	0,3- 1,0			400	1,9-3,9		
			560	0 - 1,0				

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-110

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 250-1000 B 1 A 312

ca. 52	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	7,0		
	1030	13,0						
	1070	7,6			100	19,0-21,0		
	1050	9,0-11,9	mit Zusatzfedern	250	6,7-7,3			
	1120	2,8- 5,4		400	2,5-4,7			
	1250	0,3- 1,0		600	0 - 1,0			

## 250-1000 B 1 A 313 D

ca. 60	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	980	0	
	1060	11,4			mit Zusatzfedern	100	19,0-21,0	350	0,7-0,9
	1120	5,6							
	1100	5,4- 9,2							
	1160	1,6- 4,6							
	1280	0,3- 1,0							

## 250-1000 B 1 A oder B 316 D, 322 D

ca. 60	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 28	250	6,0	980	0	
	1060	11,5			mit Zusatzfedern	100	19,0-21,0	400	1,0-1,2
	1120	5,6							
	1070	9,4-11,5							
	1100	5,6- 9,2							
	1250	0,3- 1,0							

## 250-1000 B 4 A 3

ca. 60	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	250	6,0	980	0		
	1040	11,3			100	19,0-21,0	290	1,2-1,8		
	1080	5,2							5,7-6,3	
	1060	6,4- 9,6	mit Zusatzfedern						0,6- 3,3	
	1080	3,5- 7,0							0 - 1,0	
	1200	0,3- 1,0								

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen -Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart \* Export  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
© Robert Bosch GmbH

1.75

J 19

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1000 B 7 A oder B 20, 21, 311, 319, 324, 331

ca. 68	1000	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 26	250	6,0	980	0
	1040	10,8					290	1,2-1,8
	1070	5,6						
	1060	4,5- 9,0	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1100	1,5- 3,6			250	5,7- 6,3		
	1200	0,3- 1,0			320	2,5- 4,2		
			450	0 - 1,0				

### 250-1050 B 1 A 1

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030	0	
	1100	11,0					290	1,2-1,8	
	1150	5,0							
	1110	8,8-11,2	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1150	3,0- 7,4				250	5,7-6,3		
	1300	0,3- 1,0				300	3,8-4,8		
						450	0 - 1,0		

### 250-1050 B 1 A 312

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	5,0
	1080	13,2				
	1140	6,4				
	1100	10,0-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0
	1140	4,3- 7,8			250	4,7-5,3
	1300	0,3- 1,0			300	3,9-4,5
					500	0 - 1,0

### 250-1050 B 1 A 317 D

ca. 58	1050	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	6,0	1030	0	
	1100	11,2					350	1,9-2,1	
	1150	5,4							
	1120	6,8-10,1	mit Zusatzfedern			100	19,0-21,0		
	1140	3,8- 8,2				250	5,7-6,3		
	1160	3,8- 8,2				400	1,9-3,8		
	1260	0,3- 1,0				550	0 - 1,0		

### 250-1100 B 1 B 30 D

ca. 66	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 30	250	8,0	1080	0
	1150	12,4						400
	1210	6,4				110	19,0-21,0	
	1200	5,8- 8,9	mit Zusatzfedern		250	7,7-8,3		
	1250	2,6- 5,4			450	2,6-5,4		
	1370	0,3- 1,0			650	0 - 1,0		



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211, 5-111

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

250-1100 B 1 A oder B 301, 302, 323, 328, 333

ca. 63	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	250	6,0	1080	0		
	1160	10,9								
	1200	5,9								
	1060	9,2-11,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			290	1,2-1,8
	1200	3,7- 7,8			250	5,7-6,3				
	1350	0,3- 1,0			350	1,2-3,4				
					450	0 - 1,0				

250-1100 B 5 B 301

ca. 48	1100	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1080	0
	1160	10,5					310	1,2-1,8
	1200	6,4				150	19,0-21,0	
	1180	6,7-10,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3		
	1260	4,0- 8,0			400	1,0-3,4		
	1380	0,3- 1,0			550	0 - 1,0		

250-1150 B 1 A 312

ca. 62	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	250	7,0			
	1180	12,7							
	1220	7,5							
	1200	8,9-11,2	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
1250	4,2- 6,2	250		6,7 - 7,3					
1400	0,3- 1,0	400		2,8 - 4,9					
					600	0 - 1,0			

250-1150 B 5 B 301

ca. 52	1150	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 20	250	6,0	1130	0 320	1,2-1,8
	1230	9,7							
	1260	6,5							
	1240	6,5- 9,9	mit Zusatzfedern		150	19,0-21,0			
	1290	2,7- 5,2			250	5,7- 6,3			
	1450	0,3- 1,0			400	1,0 - 3,4			
					550	0 - 1,0			

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen - Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

J 21

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg			Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 250-1250 B 2 A 1

ca. 50	1250	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 19	250	6,0	1230 0 310 1,2-1,8
	1300	12,3					
	1380	5,6			150	19,0-21,0	
	1320	9,4-11,6	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	
	1380	3,6-7,2			400	1,1-3,4	
	1550	0,3-1,0			550	0-1,0	

### 250-1450 B 8 A 2

ca. 68	1450	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1430 0 320 1,2-1,8
	1480	12,8					
	1530	6,0			100	19,0-21,0	
	1500	9,0-11,1	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	
	1520	6,0-9,0			400	0,9-3,2	
	1680	0,3-1,0			550	0-1,0	

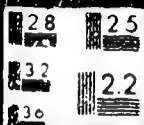
### 250-1500 B 5 A 1

ca. 70	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	250	6,0	1480 0 310 1,2-1,8
	1560	11,0					
	1620	5,8			150	19,0-21,0	
	1570	8,6-11,0	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	
	1600	5,6-8,9			300	4,6-5,3	
	1800	0,3-1,0			550	0-1,0	

### 250-1750 B 2/2

ca. 65	1750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	250	6,0	1730 0 300 1,2-1,8
	1800	11,3					
	1850	6,2			100	19,0-21,0	
	1810	8,8-11,4	mit Zusatzfedern		250	5,7-6,3	
	1850	4,0-8,0			400	1,1-3,4	
	2000	0,3-1,0			550	0-1,0	

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-112

EP/RSV ..B...

2. Ausgabe  
ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 300-600 B 7 A oder B 1

ca. 38	600	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	580 0 340 1,2-1,8	
	630	11,6						
	660	5,5						
	640	8,0-10,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	700	1,5- 3,0			300	5,7-6,3		
	760	0,3- 1,0			360	2,5-4,1		
			460	0 - 1,0				

## 300-750 B 1 A 2

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 22	300	6,0	730	0
	780	12,4					340	1,2-1,8
	820	6,4						
	800	8,0-10,6	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	820	4,0- 8,0			300	5,7- 6,3		
	950	0,3- 1,0			360	2,7- 4,2		
					450	0 - 1,0		

## 300-750 B 7 B 338

ca. 47	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 23	300	6,0	730	0
	780	12,0					340	1,2-1,8
	820	4,0						
	800	5,8- 8,8	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	850	1,5- 3,2			300	5,7- 6,3		
	920	0,3- 1,0			350	3,2- 4,4		
					450	0 - 1,0		

## 300-900 B 1 A oder B 1, 335, 338

ca. 45	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	880	0
	930	12,0					340	1,2-1,8
	960	7,2						
	940	8,8-11,5	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0		
	1000	1,3- 3,2			300	5,7-6,3		
	1100	0,3- 1,0			360	2,8-4,4		
					500	0 - 1,0		

Prüfanleitung siehe VDT WPP 001 4. sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Fliehkraftpumpen, Prüfstände und Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7000 Stuttgart 1, Germany  
Imprimé en République Fédérale d'Allemagne

Produced in the Federal Republic of Germany  
Produit en Allemagne

1.75



Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angebot	
Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Verstell- hebel- ausschlag	Regelweg		Regelweg	
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### 300-900 B 7 B 338

ca. 60	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	300	6,0	880	0
	940	10,8					340	1,2-1,8
	980	4,5			100	19,0-21,0		
	950	7,6-10,8	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1000	1,8- 4,0			350	3,2-4,5		
	1050	0,3- 1,0			450	0 - 1,0		

### 300-950 B 1 B 31 D

ca. 60	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	300	8,0	930	0
	1000	12,7					400	1,7-1,9
	1070	7,0			100	19,0-21,0		
	1010	11,0-12,7	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1100	2,6- 6,0			400	4,2-6,0		
	1200	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-950 B 1 B 33 D

ca. 60	950	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 32	300	8,0	930	0
	1020	11,2					350	2,1-2,3
	1080	6,0			100	19,0-21,0		
	1020	10,0-12,0	mit Zusatzfedern		300	7,7-8,3		
	1100	2,6- 6,0			400	4,2-6,0		
	1200	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

### 300-1300 B 1 A 2

ca. 68	1300	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 24	300	6,0	1280	0
	1350	8,7					330	1,2-1,8
	1380	4,0			100	19,0-21,0		
	1330	10,6-13,0	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1380	2,8- 5,7			400	0,4-2,7		
	1500	0,3- 1,0			500	0 - 1,0		

### 300-1500 B 2/1, B 2 A 1

ca. 60	1500	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	300	6,0	1480	0
	1560	11,4					350	1,2-1,8
	1620	5,8			100	19,0-21,0		
	1570	9,4-11,4	mit Zusatzfedern		300	5,7-6,3		
	1600	6,2- 9,2			400	2,6-4,1		
	1800	0,3- 1,0			600	0 - 1,0		

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-114

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9,69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

350-900 B 5 B 336

ca. 48	900	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 27	350	7,0		
	970	12,1			150	19,0-21,0		
	1040	7,3	mit Zusatzfedern		350	6,7-7,3		
	1020	7,0-10,0			450	2,8-4,7		
	1100	1,8- 5,5			600	0 - 1,0		
	1210	0,3- 1,0						

		ohne Zusatzfedern					
		mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern				
			mit Zusatzfedern				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 50 Printed in the Federal Republic of Germany  
imprimé en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

28 25  
32 22  
36

K 1

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-115

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

400-750 B 1 A 2

ca. 40	750	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 25	400	6,0	730	0	
	780	12,4					500	0	
	820	6,2					430	1,2-1,8	
	800	8,0-10,7	mit Zusatzfedern		100	19,0-21,0			
	820	4,0- 8,0			400	5,7-6,3			
	950	0,3- 1,0			450	2,3-3,8			
			550	0 - 1,0					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 51, Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75

K 2

# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-116

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe  
ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

500-1850 B 9 A 1

ca. 45	1850	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 17	500	6,0	1830 620	0 1,2-1,8
	1950	11,5						
	2050	6,2						
	2000	7,6-10,3	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	2100	2,8- 5,5			500	5,7- 6,3		
	2400	0,3- 1,0			800	0,5- 3,0		
		1000		0 - 1,0				

500-3400 B 3 A 1

ca. 70	3400	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 18	500	6,0	3380 630	0 1,2-1,8
	3560	10,7						
	3700	5,2						
	3600	7,7-10,3	mit Zusatzfedern		300	19,0-21,0		
	3800	1,3- 3,7			500	5,7- 6,3		
	4000	0,3- 1,0			800	0,8- 3,2		
			1000	0 - 1,0				

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch-Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 1015, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en République Fédérale d'Allemagne par Robert Bosch GmbH

1.75



# Prüfwerte Fliehkraft-Verstellregler

42

VDT - WPP 211/5-117

EP/RSV ..B..

2. Ausgabe

ersetzt 9.69

Obere Nenndrehzahl			Mittlere Nenndrehzahl			Untere Nenndrehzahl			Angleichung	
Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg	Verstell- hebel- ausschlag		Regelweg		Regelweg
Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	Grad	U/min	mm	U/min	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

600-2800 B 3 A 1

ca. 59	2800	16,0	ohne Zusatzfedern	ca. 21	600	6,0	2780	0
	2980	10,4						700
	3100	6,0				300	19,0-21,0	
	3000	8,2-10,7	mit Zusatzfedern		600	5,7 - 6,3		
	3200	1,3- 4,2			700	4,3 - 5,2		
	3400	0,3- 1,0			1060	0 - 1,0		

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

			ohne Zusatzfedern					
			mit Zusatzfedern					

Prüfanleitung siehe VDT-WPP 001/4, sämtliche Prüfwerte gelten nur für Bosch Einspritzpumpen-Prüfstände und -Prüfgeräte

**BOSCH**

Robert Bosch GmbH, D-7 Stuttgart 1, Postfach 10 15 55, Printed in the Federal Republic of Germany  
Imprime en Republique Federale d'Allemagne Robert Bosch GmbH

1.75

28 25  
32 22  
36

K 4

Erläuterung	A1 - A4
EP/RSV 200..A..	A5 - B4
225	B4 - B6
250	B6 - D18
275	D19
300	D20 - F12
325	F13 - F20
350	F20 - G4
375	G5 - G15
400	G16 - G22
425	G23
450	H1 - H3
500	H4 - H7
575	H8, H9
600	H10 - H12
650	H13
675	H14
700	H15
1000	H16
EP/RSV 200..B..	I 1 - I 8
225	I 9, I 10
250	I 11 - I 22
300	I 23, I 24
350	K1
400	K2
500	K3
600	K4

